Acc. No. Shelf No.

Title Jyotirvid
SubTitle

1st year, 11th issue

Role Author Editor Comment. Transl. Compiler

Bimalaprasad Siddhanta Sarasvati

copy 1 of 2.

Edition

Publisher

Place Kolkata. Year 1901, Ind.Yr. 1823

Lang. Sanskrit Script Bengali

Subject

P.T.C

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0000

জ্যোতির্ব্বিদ্‌।

(গণিত-ফলিত-জ্যোতিষ বিষয়ক মাসিকপত্র।)

১ম বর্ষ ১১শ সংখ্যা।

সম্পাদক

শ্রীবিমলাপ্রসাদ সিদ্ধান্ত সরস্বতী

ও

K. DUTT M. A., B. L.

কার্য্যাধ্যক্ষ শ্রীসিদ্ধেশ্বর ঘোষ,

১৮১ নং মাণিকতলা ষ্ট্রীট, বিডনস্কোয়ার

পোষ্টাপিস, কলিকাতা।

১৮২৩

অগ্রিম বার্ষিক মূল্য সডাক ১॥০।

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0001

জ্যোতির্ব্বিদ্ সংক্রান্ত নিয়মাবলী।

১। জ্যোতির্ব্বিদ্ পত্রে গণিত ও ফলিত জ্যোতিষ সম্বন্ধীয় যাবতীয় বিষয় সমালোচিত হয়। জ্যোতিষ শাস্ত্রের গ্রন্থাদি ক্রমশঃ প্রকাশ করাও জ্যোতির্ব্বিদের উদ্দেশ্য। অতএব জ্যোতিঃশাস্ত্র সম্বন্ধীয় যাবতীয় প্রবন্ধাদি ও গ্রন্থ জ্যোতির্ব্বিদ্ কার্য্যালয়ে প্রেরিতব্য।

২। জ্যোতির্ব্বিদের অগ্রিম বার্ষিক মূল্য সহর ও মফঃস্বলে সর্ব্বত্রই ১॥০। অনগ্রিম মূল্য ২৲। বাঙ্গালা বৎসরের প্রারম্ভেই জ্যোতির্ব্বিদের মূল্য দেয় হয়। উক্ত তারিখে মূল্য না পৌঁছিলে কার্য্যাধ্যক্ষ মহাশয় বৎসরের মধ্যে যে কোন সংখ্যা ভিঃ পিতে প্রেরণ করিয়া বার্ষিক মূল্য মায় কমিশন ১॥৵০ আদায় করিয়া লইবেন। ভিঃ পিঃ ফিরত আসিলে প্রতিবারের জন্য ৶০ করিয়া অধিক পড়িবে। পত্র লিখিয়া পত্র বন্ধ না করিলে গ্রাহকগণ বরাবরই গ্রাহক থাকিবেন এবং তৎকালে পত্র না পাইলেও বার্ষিক মূল্যের জন্য দায়ী থাকিবেন। পত্র কার্য্যাধ্যক্ষ মহাশয়ের নিকট না পৌঁছিলে পত্র বন্ধ করা হইবে না। বৎসরের মধ্য হইতে গ্রাহক হওয়া যায় না; এক সংখ্যা গ্রহণ করিলেই সম্পূর্ণ বর্ষের জন্য দায়ী হইতে হয়। নমুনা পাঠান হয় না।

৩। পত্রিকা সম্বন্ধে যে কোন বিষয় জানিতে হইলে এক আনার ডাক টিকিট সহ কার্য্যাধ্যক্ষ মহাশয়ের নিকট প্রেরণ করিতে হয়। প্রবন্ধাদি প্রেরিত হইলে উহার সত্বাধিকারীত্ব সম্পাদক মহাশয়ের হইয়া থাকে। ছাপা না ছাপা তাঁহার বিচারাধীন। গ্রাহকগণ কোন সংখ্যা না পাইলে পরবর্ত্তী সংখ্যা প্রাপ্ত মাত্র কার্য্যাধ্যক্ষের নিকট অভিযোগ উপস্থিত করিবেন। সমস্ত পত্রাদি কার্য্যাধ্যক্ষের নিকট ১৮১ নং মাণিকতলা ষ্ট্রীট কলিকাতা রামবাগানে পাঠাইতে হয়।

Printed BY JOGENDRA NATH CHAKRABURTI.
at the "Hari-Pres" 133. Musjidbari, Street CALCUTTA.

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0002

কুর্য্যাৎ। এবম্ভূতস্য ত্রিসংবর্গিতস্য ত্রয়াণাং সংবর্গস্য যঃ ষষ্ঠোংশঃ স বর্গচিতিঘনো ভবেৎ। বর্গাণাং সঙ্কলিতঘনমিত্যর্থঃ। চিতিবর্গো ঘনচিতির্ঘনশ্চ। চিতিরেকাদি সঙ্কলিতস্য যো বর্গঃ স ঘনচিতিঘনঃ। একাদিঘনানাং সঙ্কলিতঘনমিত্যর্থঃ। উদাহরণং। পঞ্চানাং বর্গঘনয়োঃ পৃথক্ সঙ্কলিতং বদ। অত্র সৈকপদং ৬, ইদমেব সগচ্ছং ১১। কেবলপদং ৫। এষাং ত্রয়াণাং সংবর্গঃ ৩৩০। ষড়্ভক্তঃ ৫৫ ইদং বর্গসংকলিতং। অথ ঘনসঙ্কলিতে গচ্ছঃ ৫। একাদ্যেকোত্তরকল্পনয়া ইষ্টং যোকং দলিতমিত্যাদিসূত্রেণানীতং সঙ্কলিতঘনং ১৫। অস্যবর্গঃ ২২৫। এতৎ পঞ্চপর্য্যন্তানামেকাদীনাং ঘনৈক্যং ॥ ২২ ॥

দ্বয়ো রাশ্যোঃ সংবর্গানয়ন উপায়ান্তরমাহ। সম্পর্কস্য গুণগুণ্যাত্মকয়োর্দ্বয়ো রাশ্যোঃ সংযোগস্য বর্গাৎ তয়োরেব রাশ্যোর্বর্গসম্পর্কং বর্গযোগং বিশোধয়েৎ। তত্র যচ্ছিষ্টং তস্য যদর্দ্ধং স গুণকারয়োর্গুণগুণ্যাখ্যয়ো রাশ্যোঃ সংবর্গো ভবতীতি বিদ্যাৎ। পরস্পরহননে হি দ্বয়োর্গুণকারত্বং গুণ্যত্বঞ্চ কল্পয়িতুং শক্যং। তস্মাদুভৌ গুণকারশব্দবাচ্যৌ। উদাহরণং। বদাহতিং দ্বয়ো রাশ্যোঃ পঞ্চসপ্তসমানয়োঃ। রাশ্যোঃ সম্পর্কঃ ১২, অস্য বর্গঃ ১৪৪। অস্মাদ্রাশ্যোর্বর্গয়োঃ ২৫।৪৯। এতয়োর্যোগং বিশোধ্য শিষ্টং ৭০ অস্যার্দ্ধং ৩৫ পঞ্চসপ্তমিতরাশ্যোঃ সংবর্গঃ ॥ ২৩ ॥

রাশ্যোঃ সংবর্গে তদন্তরে চ জ্ঞাতে রাশিদ্বয়ানয়নমাহ। রাশ্যোঃ সংবর্গাৎ দ্বিকৃত্বা দ্বয়ো কৃত্যা চতুঃসংখ্যয়া গুণিতাৎ দ্ব্যন্তরবর্গেণ দ্বয়ো রাশ্যোরন্তরস্য বর্গেণ যুতাদ্যন্মূলং তদ্দ্বিধা বিন্যস্য। একস্মাদ্রাশ্যন্তরং বিশোধয়েৎ। অন্যস্মিন্ রাশ্যোরন্তরং প্রক্ষিপেৎ। এবং কৃতদ্বয়ং দলিতং গুণকারদ্বয়ং ভবতি। উদাহরণং। দশাহতিস্ত্রয়ং ভেদো রাশ্যোস্তৌ ব্রূহি বুদ্ধিমন্। অত্র রাশ্যোঃ সংবর্গঃ ১০। দ্বয়োঃ কৃত্যা গুণিতঃ ৪০ রাশ্যন্তরং ৩। অস্য বর্গেণ ৯ যুতং ৪৯। অস্মান্মূলং ৭। অন্তরযুক্তং দলিতং ৫। অয়মেকোরাশিঃ। স এবমূলরাশিঃ ৭। রাশ্যোরন্তরেণ হীনং দলিতং ২। অয়ং দ্বিতীয়রাশিঃ। এবমাদিবিধৌ যদুপায়ান্তরাদি তৎসর্ব্বং লীলাবতীব্যাখ্যানে প্রদর্শিতং। অতস্তস্মাদবগন্তব্যং ॥ ২৪ ॥

শতাদেরেকস্মিন্মাসাদিকালে যা বৃদ্ধিস্তৎসমানে ধনে তয়া বৃদ্ধ্যা দত্তে সতি তস্মাত্তনাদভীষ্টকালে বৃদ্ধিসহিতমূলফলানয়নমাহ। মূলস্য শতাদেরেককালে বৃদ্ধিরূপং বন্ধনং দত্তং তদ্ধনং মূলফলাখ্যং। সফলমভীষ্টকালে স্ববৃদ্ধিসহিতং। কালেনাভীষ্টকালেন গুণিতং। পুনর্মূলেন প্রমাণস্থানস্থিতেন শতাদিনা চ গুণিতং। মূলস্য শতাদেরর্দ্ধস্য কৃত্যা চ যুতং মূলীকুর্য্যাৎ। তন্মূলং মূলার্দ্ধেন

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytiVd-y1to11_0003

শতাদের্মূলস্যার্দ্ধেনোনং কৃত্বাভীষ্টকালেন হরেৎ। তত্র লব্ধং স্বমূলস্য শতাদেঃ ফলং ভবতি। এতস্মিন্‌কালে বৃদ্ধিরিত্যর্থঃ। তদেব দত্তমূলধনঞ্চ ভবতি। উদাহরণং। ফলং শতস্য মাসে যদ্ভবতি তৎস্বফলান্তরং। মাসষট্‌কে ষোড়শকং জ্ঞাতং মূলফলং বদ। অত্র মূলফলাখ্যং দত্তধনং সফলং ১৬৭ এতৎকালেন ষট্ সংখ্যানাভীষ্টকালেন গুণিতং ৯৬ মূলধনেন প্রমাণাখ্যেন শতেন চ গুণিতং ৯৬০০। অর্দ্ধমূলংকৃত্বা মূলধনস্য শতস্যার্দ্ধং যৎ তৎকৃত্যা ২৫০০ অনয়াযুতং ১২১০০। অস্যমূলং ১১০। এতন্মূলধনার্দ্ধেন ৫০ অনেন হীনং ৬০। অভীষ্টকালেন ষট্‌কেন ভক্তং ১০। এতদ্দশসংখ্যং শতস্য মাসে ফলং ভবতি। দত্তধনঞ্চ তদেব॥ ২৫॥

ত্রৈরাশিকগণিতমাহ। প্রমাণং ফলমিচ্ছা চেতি ত্রয়ো রাশয়ঃস্যুঃ। তৈর্নিষ্পন্নং কর্ম্ম ত্রৈরাশিকং। ত্রৈরাশিকে যঃ ফলাখ্যো রাশিস্তত্রৈরাশিকফলরাশিমিচ্ছাখ্যরাশিনা হতং কৃত্বা প্রমাণাখ্যরাশিনা ভাজিতং কার্য্যং। এবং ভাজিতাত্তস্মাদ্রাশের্যল্লব্ধং তদিদমিচ্ছাফলং ভবতি। উদাহরণং। তাম্বূলানাং শতেনাম্রদশকং লভ্যতে যদি। তাম্বূলষষ্ট্যা লভ্যন্তে কিয়ন্ত্যাম্রাণি তদ্বদ। তত্র তাম্বূলশতং প্রমাণরাশিঃ। আম্রদশকং ফলরাশিঃ। তাম্বূলষষ্টিরিচ্ছা রাশিঃ। তেন গুণিতাৎফলাৎ প্রমাণলব্ধং ষট্‌সংখ্যং ভবতি। তদিচ্ছাফলং॥ ২৬॥

ভিন্নেষু রাশিষু যো বিশেষস্তমার্য্যার্দ্ধেনাহ। গুণকারভাগহারাণাং ছেদাঃ পরস্পরহতাঃ স্ফুটা ভবন্তি। এতদুক্তং ভবতি। গুণগুণ্যয়োরাহতিরত্র গুণকারশব্দেন বিবক্ষিতা। হার্য্য ইত্যর্থঃ। হার্য্যস্য ছেদো হারকেণ গুণিতো হারকো ভবতি। হারকস্য ছেদো হার্য্যেণ গুণিতো হার্য্যো ভবতি। ইতি গুণগুণ্যয়োঃ সচ্ছেদত্বে তচ্ছেদয়োরাহতির্হার্য্যস্য ছেদঃ স্যাৎ। সবর্ণীকরণমুত্তরার্দ্ধেনাহ। সচ্ছেদং। অংশোত্রবিশেষ্যঃ ছেদসহিতমংশং পরস্পরচ্ছেদগুণং কুর্য্যাৎ। তত্তদংশং তত্তচ্ছেদঞ্চ স্বব্যতিরিক্তানাং পরেষাং সর্ব্বেষাং ছেদৈঃ ক্রমেণ গুণিতং কুর্য্যাদিত্যর্থঃ। তৎ সবর্ণত্বং। সবর্ণীকরণং তদিত্যর্থঃ। এবং কৃতে সর্ব্বে রাশয়ঃ সমচ্ছেদা ভবন্তি। উদাহরণং অষ্টাংশাস্ত্রয়ঃ পাদহৃতাস্ত্র্যংশোদ্ধৃতাঃ কতি। গুণগুণ্যহরাংস্তাঞ্চ সমচ্ছেদান্ কবে বদ। অত্র গুণ্যঃ $\frac{৩}{৮}$ গুণঃ $\frac{১}{৪}$ অনয়োর্হ্যতিঃ $\frac{৩}{৩২}$ এষ হার্য্যঃ। হারঃ $\frac{১}{৪}$ হারকস্য ছেদেন গুণিতো হার্য্যঃ ৯ এষ হার্য্যঃ হার্য্যস্য ছেদেন গুণিতো হারঃ ৩২। এষ হারঃ। এবং নবসংখ্যোঽত্র হার্য্যো ভবতি দ্বাত্রিংশৎসংখ্যো হারকশ্চ। সবর্ণীকরণন্যাসঃ $\frac{৩}{৮}$, $\frac{১}{৪}$, $\frac{১}{৪}$। অত্র গুণ্যরাশিস্তচ্ছেদশ্চ গুণকারহারয়োশ্ছেদাভ্যাং হতৌ কার্য্যৌ গুণকাররাশিস্তচ্ছেদশ্চ গুণহারকয়োশ্ছেদাভ্যাং হতৌ কার্য্যৌ হারকরাশিস্তচ্ছেদশ্চ গুণগুণ্য-

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11 0004

য়োশ্ছেদাভ্যাং হতৌ কার্য্যৌ। তথাকৃতে গুণ্যরাশি $\frac{১৬}{১৬}$, গুণঃ $\frac{১১}{১১}$ হরঃ $\frac{৩২}{১১}$ এবং সর্ব্বত্রবেদ্যং ॥ ২৭ ॥

ব্যস্তবিধিমাহ। দৃশ্যরাশিনোদ্দিষ্টরাশ্যানয়নে ব্যস্তবিধিঃ ক্রিয়তে। উদ্দিষ্ট রাশৌ যো গুণকারঃ স ভাগহারঃ। হারো গুণঃ। ক্ষেপোঽপচয়ঃ। অপচয়ঃ ক্ষেপঃ স্যাৎ। এবং বিপরীতে ব্যস্তবিধৌ ভবতি। অনুক্তমপ্যনেনৈব সিধ্যতি বর্গেমূলং মূলীকরণে বর্গীকরণমিত্যাদি। উদাহরণং। কস্ত্রিঘ্নঃ পঞ্চভির্ভক্তঃ ষড়্ভির্যুক্তঃ পদীকৃতঃ। একোনো বর্গিতো বেদ সংখ্যঃ স গণকোচ্যতাং। দৃশ্যং ৪, বর্গীকৃতত্বাৎপদীকৃতঃ ২, একোনত্বাদেকযুতঃ ৩, পদীকৃতত্বাদ্বর্গিতঃ ৯, ষড়্ভি-র্যুতত্বাত্তৈর্হীনঃ ৩, পঞ্চভির্হৃতত্বাৎ পঞ্চভি র্গুণিতঃ ১৫। ত্রিভির্গুণিতত্বস্ত্রিভি-র্ভক্তঃ ৫। এষ উদ্দিষ্টরাশিঃ। যত্র বহবঃ সংঘাঃ স্যুঃ তত্রৈকৈকং সংঘমপাস্য শেষ সংঘানাং সংখ্যাশ্চ গণিতাঃ স্যুঃ ॥ ২৮ ॥

তত্র সর্ব্বসংখ্যানাং যোগসংখ্যানয়নমাহ। রাশ্যূনং। একৈকসংঘ-হীনং সংঘৈক্যং কৃত্বা তত্তৎ সংঘযোগং গচ্ছাখ্যং ঘনং পৃথক্ত্বেন স্থাপিতং সংঘতুল্যস্থানেষু স্থানেষু স্থাপিতং যৎ তৎপিণ্ডিতং কৃত্বা। তেষামৈক্যং কৃত্বা ব্যেকেন পদেন একসংঘহীনেতরসংখ্যয়া হরেৎ। তত্র লব্ধং যৎ তদেব সর্ব্বধনং ভবতি। সর্ব্বেষাং সংঘধনানামৈক্যমিত্যর্থঃ। তস্মাৎ সর্ব্বধনাৎ পূর্ব্বস্থাপিত রাশ্যূনসংঘধনেষ্বেকৈকস্মিন্ বিশোধিতে সতি শিষ্টমেকৈকসংঘধনং ভবতি। যেন সংঘেন হীনমিতরসংঘধনং বিশোধ্যতে। তত্র শিষ্টং তৎসংঘধনং ভবতি। উদাহরণং। ব্যূহাস্ত্রয়ঃ শ্যেনকঙ্কাখ্যহংসজ দৃষ্টা বনে ত্রৈকহীনে তরদ্বয়াৎ। জাতা তু সংখ্যার্কশক্রাষ্টসংমিতা ব্যূহত্রয়ে প্রাজ্ঞ সংখ্যাত্র কথ্যতাং। অত্র প্রথম-রাশিং হিত্বান্যাভ্যাং জাতা সংখ্যা ১২। দ্বিতীয়ং হিত্বান্যাভ্যাং জাতা ১৪। তৃতীয়ং হিত্বান্যাভ্যাং জাতা ১৬। পৃথক্স্থিতমেতত্রয়ং পিণ্ডীকৃতং ৪২। এক-হীনেন পদেন দ্বিসংখ্যেন হৃতং ২১। এতদ্ব্যূহত্রয়জাতাঃ সকলসংখ্যাঃ। এষা প্রথমগদিতার্কসংখ্যয়া হীনা ৯। এতচ্ছ্যেনমানং। অথ সমস্তসংখ্যা শক্রহীনা ৬। এতৎকঙ্কমানং অথাষ্টহীনা ৫ এতদ্ধংসমানং ॥ ২৯ ॥

অব্যক্তমূল্যানাং মূল্যপ্রদর্শনায়াহ। গবাদিদ্রব্যং গুলিকাশব্দেনোচ্যতে। রূপকশব্দেন পণাদিসংজ্ঞিতং স্বর্ণাদিদ্রব্যং। তত্ররূপকাখ্যদ্রব্যয়োর্বিশেষং বিশ্লেষং গুলিকাখ্যদ্রব্যয়োরন্তরেণ বিভজেৎ। তত্রলব্ধমেকৈকস্য গুলিকাখ্য-দ্রব্যস্য মূল্যং ভবতি। যদ্যর্থকৃতং ভবতি তুল্যং। যত্রদ্বয়োঃ পুরুষয়োঃ স্বস্ব গুলিকামূল্যরূপকযুতিমানং তুল্যং ভবতি তত্রৈবং বিধিরিত্যর্থঃ। উদাহরণং।

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0005

সমন্বয়ো রূপকাণাং শতং ষষ্টিঃ ক্রমাদ্ধনং। গাবঃ ষড়্‌বণিজশ্চাষ্টৌ তত্র গোমূল্যকং কিয়ৎ। প্রথমস্য রূপকমানং ১০০। গুলিকাখ্যগোমানং ৬। দ্বিতীয়স্য রূপকমানং ৬০। গুলিকাখ্যগোমানং ৮। অত্ররূপকান্তরং ৪০ এতদ্‌গুলিকান্তরেণ ২। অনেন ভক্তং ২০। এতদ্বিংশতিসংখ্যয়ৈকৈক-গোমূল্যং। অত্রৈকৈকস্য বিংশত্যধিকং শতদ্বয়ং রূপকং ভবতি ॥ ৩০ ॥

গ্রহান্তরাদ্‌গ্রহযোগকালানয়নমাহ। বিলোময়োর্বক্রয়োর্গ্রহয়োর্বিবরে স্ফুটান্তরে দ্বে লিপ্তীকৃতে তয়োর্গতিযোগেন বক্রস্পষ্টগত্যোর্যোগেন লিপ্তীকৃতেন ভক্তে কার্য্যে। অনুলোময়োর্বক্রিণোর্দ্বয়োরবক্রিণোর্দ্বয়োর্বা বিবরে দ্বে গত্যন্তরেণ বক্রগত্যোর্বা স্পষ্টগত্যোর্বান্তরেণ ভক্তে কার্য্যে। দ্বে ইতি বচনমন্তরস্য দ্বৈবিধ্যাৎ। শীঘ্রগতিহীনো মন্দগতিরন্তরং ভবতি। মন্দগতিহীনঃ শীঘ্রগতিশ্চান্তরং ভবতি। ইতি দ্বৈবিধ্যং। তত্র হরণে লব্ধৌ দ্বৌ দ্বিযোগকালৌ। দ্বয়োর্গ্রহয়োর্যোগকালৌ দিনাত্মকৌ। অতীতৈষ্যৌ ভবতঃ। শীঘ্রগতিরগ্রতো গচ্ছতি চেদতীতঃ স কালঃ। মন্দগতিরগ্রতো গচ্ছতি চেদেষ্যঃ স কালঃ। বিলোমে তু ঊর্দ্ধগতো বক্রী চেদেষ্যঃ। অন্যথাতীতঃ ॥ ৩১ ॥

অথ কুট্টাকারগণিতপ্রদর্শনার্থমার্য্যাদ্বয়মাহ অধিকাগ্রভাগহারমিতি। দ্বিবিধঃ কুট্টাকারঃ। নিরগ্রঃ সাগ্রশ্চেতি। কেনচিদ্‌গুণকারেণ গুণিতে ভাজ্যে ভাজকেন ভক্তে যঃ শেষস্তেন শেষেণ ভাজ্যভাজকাভ্যাঞ্চ তচ্ছেষপ্রদগুণকার-রাশেরানয়নায় যৎকর্ম্ম ক্রিয়তে স নিরগ্রকুট্টাকার ইত্যুচ্যতে। তত্রানীতঃ স গুণকারঃ পূর্ব্বগুণকারাদ্ভিন্নশ্চেৎ তস্মিন্ স্বহারপ্রক্ষেপাৎ পূর্ব্বগুণকারঃ সিধ্যতি। যত্রৈকেনৈব রাশিনা ভাজ্যদ্বয়ে গুণিতে ভাজকদ্বয়েন হৃতে শেষদ্বয়ং ভবতি তত্র তাভ্যাং তত্তদ্ভাজ্যভাজকাভ্যাঞ্চ তত্তচ্ছেদদ্বয়গুণকারদ্বয়ে নিরগ্রবিধি-নানীতে সতি যদি তদ্‌গুণকারদ্বয়ং ভিন্নং ভবতি তদা তাভ্যাং তদ্ধারকাভ্যাঞ্চ পূর্ব্বগুণকারানয়নে যঃ কর্ম্মশেষো ভবতি স সাগ্রকুট্টকার ইত্যুচ্যতে। শেষদ্বয়ে-নানীতৌ যৌ গুণকারৌ তয়োরধিকাঽধিকাগ্রইত্যুচ্যতে। ঊন ঊনোঽগ্রঃ। সাগ্রকুট্টাকার প্রদর্শনপরমেতদার্য্যাদ্বয়ং। নিরগ্রোঽপ্যস্মাদেব সিধ্যতি। অধিকা-গ্রভাগহারং ছিন্দ্যাদূনাগ্রভাগহারেণ। অধিকাগ্রসাধনভূতং ভাগহারমূনাগ্র-সাধনভূতেন ভাগহারেণ ছিন্দ্যাৎ হরেৎ। শেষপরস্পরভক্তং। অনন্তরং শেষপরস্পরহরণং কার্য্যং। শেষশব্দোঽত্র হৃতশেষস্য তৎসমীপস্থিতস্যোনা-গ্রহারকস্য চ প্রদর্শকঃ। হৃতশেষস্য নাগ্রভাগস্য চ পরস্পরহরণং কার্য্য-মিত্যর্থঃ। যদা পুনরধিকাগ্রভাগহারস্যাল্পত্বাদূনাগ্রহারেণ প্রথমহরণং ন

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0006

সম্ভবতি তদাধিকাগ্রহারোনাগ্রহারয়োঃ পরস্পরহরণং কার্য্যং। কুট্টাকারে হি ভাজ্যভাজকয়োঃ পরস্পরহরণং বিহিতং। তত্র ভাজ্যেন ভাজকস্য প্রথমহরণঞ্চাভিপ্রেতং। অত্রাপ্যধিকাগ্রভাগহারো ভাজ্যত্বেন কল্পিতঃ। উনাগ্রহারো ভাজকত্বেন কল্পিতঃ। তত্র ভাজ্যস্যাল্পত্বাপাদনায় তস্য প্রথমহরণং বিহিতং। যদা প্রথমমেবাল্পো ভাজ্যস্তদা তস্য প্রথমহরণং ন কার্য্যং। পরস্পরহরণে তত্তৎফলঞ্চাধোঽধঃ ক্রমেণ স্থাপ্যং যথা ফলবল্লী ভবতি। পরস্পরভক্তমিতি বচনাৎ ফলগ্রহণমপ্যভিহিতং ভবতি। অন্যস্মাদন্যস্মাচ্চ ভক্তং ফলং হি পরস্পরভক্তং তৎস্থাপ্যমিতি শেষঃ। যাবদ্ভক্তে শেষয়োরল্পত্বান্মতিঃ কল্প্যা ভবতি। তাবদেবং পরস্পরহরণং তৎফলস্থাপনঞ্চ কার্য্যং। পরস্পরহরণস্য দ্বিষ্টত্বাৎ ফলপদানাং ক্রমত্বে পরস্পরহরণং সমাপ্যতে। অতঃ ক্রমপদ এব মতিঃ কল্প্যতে। মতিগুণমগ্রান্তরে ক্ষিপ্তং। ভাজ্যশেষে যয়া সংখ্যয়া নিহতে তস্মিন্ ক্ষেপ্যরাশিং প্রক্ষিপ্য বা তস্মাচ্ছোধ্যরাশিং বিশোধ্য বা ভাজকশেষেণ হৃতে নিঃশেষো ভবতি ভাজ্যশেষঃ সা সংখ্যা মতির্ভবতি। অত্রাগ্রয়োরন্তরং ক্ষেপ্যরাশিঃ স্যাৎ। তাং মতিং বুদ্ধ্যা প্রকল্প্যতয়া ভাজ্যশেষমল্পসংখ্যং নিহত্যাগ্রয়োরন্তরে ক্ষেপ্যসংজ্ঞিতে প্রক্ষিপ্যাধিকসংখ্যেন ভাজকশেষেণ নিঃশেষং হৃত্বা ফলং গৃহ্ণীয়াৎ। পুনস্তাং মতিং ফলপদানামধো বিন্যস্য তস্যা অধস্তাল্লব্ধঞ্চ বিন্যসেৎ। মতিকল্পনায়াঃ সুখত্বাপাদনায় হি পরস্পরহরণং বিধীয়তে। তন্নিবৃত্তয়ে পুনরধ উপরিগুণিতমন্ত্যযুগিত্যাদিনা বল্ল্যুপসংহারশ্চ বিহিতঃ। অতো নিঃশেষহরণনান্তং ফলং গ্রাহ্যমিতি সিদ্ধং। অথ মতিশ্চ। অধউপরিগুণিতমন্ত্যযুগিতিবচনাদধঃ শব্দেনোপান্ত্যপদং গৃহ্যতে। উপান্ত্যপদেন স্বোর্দ্ধপদং নিহত্য তস্মিন্নন্ত্যপদং প্রক্ষিপেৎ। পুনরপ্যেবং কুর্য্যাদ্ যাবদ্দ্বিবিধ রাশী ভবতঃ। তত্র রাশ্যোরুপরিস্থ এব গ্রাহ্যঃ। উনাগ্রচ্ছেদভাজিতে শেষং অধিকাগ্রচ্ছেদগুণং দ্বিচ্ছেদাগ্রমধিকাগ্রযুতং। দ্বয়ো রাশ্যোরুপরিস্থিতং রাশিমূলাগ্রচ্ছেদেন হরেৎ। তত্র শিষ্টমধিকাগ্রচ্ছেদেন নিহত্য তস্মিন্নধিকাগ্রং প্রক্ষিপেৎ। স দ্বিচ্ছেদাগ্ররাশির্ভবতি। পূর্ব্বোক্তভাজ্যদ্বয়স্য শেষদ্বয় প্রদো গুণকার ইত্যর্থঃ। নিরগ্রেঽপ্যেবমেব বিধিঃ। কিন্তু তত্র মতিকল্পনায়াং হৃতশেষো দৃশ্যরাশিঃ শোধ্যাখ্যঃ। এষ দৃশ্যশ্চেৎ ক্ষেপ্যাখ্যঃ। রাশিদ্বয়ে জাত উপরিস্থরাশিং ভাজকেন হরেৎ। তত্র শেষো লব্ধং ভগণাদিসংজ্ঞিতং ফলং স্যাৎ। অধিকাগ্রচ্ছেদগুণমিত্যাদিকো বিধিস্তত্র ন ভবতি। অত্রৈবং বা যোজনা। অধিকাগ্রভাগহারং ছিন্দ্যাদূনাগ্রভাগহারেণ ইতি। অধিকাগ্রভাগহারশব্দেনাধিকসংখ্যেন ভাজ্যভাজকাবুক্তৌ। ভাজ্যস্যাপি হি পরস্পরহরণে ভাজকত্বং

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0007

সংভবতি। তাবুনাগ্রভাগহারেণাল্পসংখ্যেন কেনচিদ্রাশিনা ছিন্দ্যাৎ। নিঃশেষং হরেৎ। অপবর্ত্তনস্য সম্ভবেঽপবর্ত্তয়েদিত্যর্থঃ। পুনঃ শেষপরস্পরহরণাদিকং। অপবর্ত্তিতয়োঃ পরস্পরহরণাদিকং কার্য্যং ইতি। উদাহরণং। ১ রাশৌ বসুঘ্নে নবদস্রভক্তে শেষশ্চতুর্ভিস্তলিতস্তথাস্মিন্। অত্যষ্টিনিঘ্নে শরবেদভক্তে শেষো-ঽদ্রিতুল্যো বুধ কঃ স রাশিঃ। প্রথমে ভাজ্যো ৮ হরঃ ২৯ শেষঃ ৪। ভাজ্যভাজকয়োঃ পরস্পরহরণে কৃতে তৎফলানি বল্ল্যাং সংস্থাপ্য জাতা ফলবল্লী ৩।১।১ ভাজ্য-শেষঃ ১। ভাজকশেষঃ ২। চতুঃসংখ্য শেষরাশিঃ শোধ্যঃ। তত্র কল্পিতা মতিঃ ৬। মতিগুণিতাদ্ভাজ্যশেষাচ্ছোধ্যরাশৌ বিশোধিতে শেষঃ ২। তস্মাদ্ভাজকশেষেণ লব্ধং ফলং ১। মতিফলাভ্যাং যুতা বল্লী ৩।১।১।৬।১। অধউপরিগুণিতমন্ত্যযুগিত্যাদিনা লব্ধৌ রাশী ৭৩।২০। অনয়োরুপরিস্থিতং ভাজকেন ২৯ অনেন হরেৎ। তত্র শেষঃ ১৫। এষ গুণকারঃ। সাগ্রবিধাবয়মগ্রঃ। অধঃস্থং ভাজ্যেন ৮ অনেন হরেৎ। তত্র শেষঃ ৪। এষ ফলরাশিঃ। অত্রানীতেন গুণকারেণ হতাদ্ভাজ্যাদ্ভাজকেন লব্ধং ফলমিত্যর্থঃ। এবং নিরগ্রকুট্টাকারঃ। অথ দ্বিতীয়ে ভাজ্যঃ ১৭ ভাজকঃ ৪৫ শেষঃ ৭। এতৈরপি পূর্ব্ববদানীতো গুণকাররাশিঃ ১১। সাগ্রবিধা-বয়মগ্রঃ। অয়মূনাগ্রাখ্যঃ। পূর্ব্বানীতোধিকাগ্রাখ্যঃ ১৫। অগ্রৌ ১৫।১১ অগ্রান্তরং ৪। অয়ং ক্ষেপ্যরাশিঃ। অধিকাগ্রহারঃ ২৯ অয়ং ভাজ্যঃ। উনাগ্র-ভাগহারঃ ৪৫। অয়ং ভাজকঃ। অত্র প্রথমহরণমধিকাগ্রহারস্যোনত্বান্ন সম্ভবতি। অতো ভাগহারয়োঃ পরস্পরহরণং কৃত্বা বল্লীং সংপাদ্যাগ্রান্তরং-ক্ষেপ্যরাশিং প্রকল্প্য নিরগ্রবিধিনা গুণকারমানয়েৎ। তথানীতো গুণরাশিঃ ৩৪। অয়মধিকাগ্রচ্ছেদেন ২৯ অনেন গুণিতঃ ৯৮৬। অধিকাগ্রেণ ১৫ অনেন যুতং ১০০১। অয়ং দ্বিচ্ছেদাগ্রাখ্যো গুণরাশিঃ। উদ্দিষ্টো গুণরাশি-শ্চায়মেব। যদা পুনরেবমানীতোদ্বিচ্ছেদাগ্র উদ্দিষ্টগুণাদ্ভিন্নস্তদা তস্মিন্ স্বহারকমিষ্টগুণং প্রক্ষিপ্যোদ্দিষ্টগুণঃ সাধ্যঃ। স্বহারস্ত্বধিকাগ্রোনাগ্রভাগ-হারয়োঃ সংবর্গঃ স্যাৎ। অথবা তয়োরেব ভাগহারয়োঃ পরস্পরভক্তশেষেণ ভক্তস্তয়োরেব সংবর্গো হারঃ স্যাৎ। অয়ং সাগ্রকুট্টাকারো গণিতবিদ্ভির্বহুধা ক্রিয়তে। নিরগ্রশ্চ বারকুট্টাকার বেলাকুট্টাকারাদি ভেদাবহুধা ভবতি। তৎসর্ব্বং মহাভাস্করীয়ভাষ্যস্য ব্যাখ্যায়াং সিদ্ধান্তদীপিকাখ্যায়াং বিস্তরেণ প্রদর্শিতং। তস্মাদিহাস্মাভিরনাদৃতং॥ ৩২। ৩৩॥

ইতি পারমেশ্বরিকায়াং ভটদীপিকায়াং গণিতপাদো দ্বিতীয়ঃ।

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0008

অথ কালক্রিয়াপাদঃ প্রদর্শ্যতে। তত্র কালবিভাগমাহ। একং বর্ষং দ্বাদশমাসা ভবতি। ত্রিংশদ্দিবসা যস্মিন্ সত্রিংশদ্দিবসঃ। মাসস্ত্রিংশদ্দিবসঃ স্যাৎ। একো মাসস্ত্রিংশদ্দিবসা ভবতীত্যর্থঃ। একো দিবসঃ ষষ্টির্নাড্যো ভবতি। একা নাড়ী ষষ্টির্বিনাড়িকা ভবতি। সৌরসাবনচান্দ্রাদিসংজ্ঞিতেষু বর্ষেষু তত্তদ্বর্ষকালাদ্দ্বাদশাংশস্তত্তন্মাসকালঃ। এবং স্বমানবশাত্তত্তদ্দিনরাত্র্যাদিকালা বেদ্যাঃ। কালভেদা নববিধা উক্তাঃ। ব্রাহ্মং পিত্র্যং তথা দিব্যং প্রাজাপত্যঞ্চ গৌরবং। সৌরঞ্চ সাবনং চান্দ্রমার্ক্ষ্যং মানানি বৈ নব ইতি॥ ১॥

নক্ষত্রমণ্ডলভ্রমণকালতুল্যস্য নাক্ষত্রার্থ্যদিনস্যাবয়বভূতায়া বিনাড়িকায়াঃ কালমার্ক্ষ্যার্দ্ধেন প্রদর্শয়তি। যাবতা কালেন ষষ্টির্গুর্ব্বক্ষরাণ্যুচ্চরতি মধ্যময়া বৃত্ত্যা পুরুষঃ। তাবান্ কাল আর্ক্ষী বিনাড়িকা। ঋক্ষ সম্বন্ধিনী বিনাড়িকা। ঋক্ষাণামাধারভূতমণ্ডলং যাবতা কালেন পরিভ্রমতি স কাল আর্ক্ষী দিবসঃ। তস্য ষষ্ট্যংশ আর্ক্ষী নাড়িকা। তস্যাঃ ষষ্ট্যংশ আর্ক্ষী বিনাড়িকা সেয়মিত্যর্থঃ। ষড়েব বা প্রাণাঃ। যাবতা কালেন পুরুষঃ ষড়ুচ্ছ্বাসান্ করোতি তাবান্কালশ্চার্ক্ষী বিনাড়িকা স্যাৎ। দ্বাবপি কালৌ তুল্যাবিত্যর্থঃ। কালবিভাগ এবং প্রদর্শিতঃ। ক্ষেত্রবিভাগশ্চ তথা জ্ঞেয় ইত্যুত্তরার্দ্ধেনাহ এবমিতি। বর্ষাৎকাল বিভাগ এবমুক্তঃ। ভগণাৎ ক্ষেত্রবিভাগোঽপি তথা জ্ঞেয়ঃ। এতদুক্তং ভবতি। দ্বাদশাংশ একারাশির্ভবতি। রাশেস্ত্রিংশাংশ একো ভাগঃ। ভাগস্য ষষ্ট্যংশ একা-লিপ্তা। লিপ্তায়াঃ ষষ্ট্যংশ একা বিলিপ্তা। বিলিপ্তায়াঃ ষষ্ট্যংশ একা তৎপরা। ইতি ভগণাদয়ঃ ক্ষেত্রাত্মকাঃ। বর্ষাদয়ঃ কালাত্মকাঃ॥ ২॥

রাশিচক্রে চরতোর্দ্বয়োর্গ্রহয়োশ্চতুর্যুগে যোগসংখ্যাজ্ঞানমার্ক্ষ্যার্দ্ধেনাহ। দ্বয়োর্গ্রহয়োর্যৌ যুগভগণসমূহৌ তয়োর্দ্বয়োর্বিশেষশেষাঃ। দ্বয়োর্ভগণসমূহয়োরধিকাদল্পে বিশোধিতে শিষ্টা যে ভগণাস্তে যুগেদ্বিযোগাঃ। দ্বয়োর্গ্রহয়োশ্চতুর্যুগে যোগসংখ্যা ভবতি। তুল্যকালং মণ্ডলমারুহ্য মন্দশীঘ্রগতিভ্যাং চরতো গ্রহয়োর্যদা যোগে ভবতি তদা হি শীঘ্রগতেরেকপরিবর্ত্তনাধিক্যং স্যাৎ। ততঃ পরিবর্ত্তনান্তরতুল্যা মণ্ডলে চরতোর্গ্রহয়োর্যোগাঃ স্যুঃ। যুগে ব্যতীপাত সংখ্যামপরার্দ্ধেনাহ। রবিশশিনোর্নক্ষত্রগণা যুগে যাবন্তঃ প্রথমং রবিভগণং গণয়িত্বা পুনঃ শশিভগণে চ গণিতে যাবন্ত ইত্যর্থঃ। সংমিশ্রাশ্চ। পুনর্দ্বয়োর্ভগণৈক্যে চ গণিতে যাবন্তস্তাবন্তো যুগে ব্যতীপাতা ভবন্তি। রবিশশিনোর্ভগণৈক্যদ্বিগুণতুল্যা ইত্যর্থঃ। অতঃ এতদুক্তং ভবতি। রবিশশিনোর্যোগে চক্রার্দ্ধ একা ব্যতীপাতঃ স্যাৎ। পুনস্তয়োর্যোগে চক্রে দ্বিতীয়ো ব্যতীপাতঃ স্যাৎ ইতি।

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0009

ইহ স্থূলতয়া ব্যতীপাত উক্তঃ। সূক্ষ্মস্তু ময়েনোক্তঃ। একায়নগতৌ স্যাতাং সূর্য্যাচন্দ্রমসৌ যদা। তদ্যুতৌ মণ্ডলে ক্রান্ত্যোস্তুল্যত্বে বৈধৃতাভিধঃ। বিপরীতায়নগতৌ চন্দ্রার্কৌ ক্রান্তিলিপ্তিকাঃ। সমাস্তদা ব্যতীপাতো ভগণার্দ্ধে তয়োর্যুতিঃ। ইতি। অত্রাপি মণ্ডলভগণার্দ্ধশব্দাভ্যাং সূর্য্যাচন্দ্রমসোর্ত্তিরগোলতা তুল্যগোলতাচ ক্রমাদভিহিতা ইতি বেদ্যং ॥ ৩ ॥

উচ্চনীচবৃত্তস্য পরিবর্ত্তমার্য্যার্দ্ধেনাহ। উচ্চভগণস্বভগণয়োরন্তরং স্বোচ্চনীচ পরিবর্ত্ত ইত্যর্থঃ। চন্দ্রস্য তুঙ্গভগণস্বভগণয়োরন্তরং মন্দোচ্চনীচপরিবর্ত্তঃ। ইতরেষান্তু ষণ্ণাং মন্দোচ্চস্য স্থিরত্বাৎ স্বভগণা ইব মন্দনীচোচ্চপরিবর্ত্তাঃ। কুজাদীনাং পঞ্চানাং শীঘ্রোচ্চভগণস্বভগণান্তরং শীঘ্রোচ্চনীচপরিবর্ত্তঃ স্যাৎ। সর্ব্বে গ্রহাঃ স্বোচ্চস্য পরিতো ভ্রমন্তি। তত্রোচ্চাসন্নে গ্রহে স্বোচ্চত্বমুচ্চস্য সপ্তম স্থানে নীচত্বঞ্চ। তদ্ভ্রমণমত্রোচ্চনীচপরিবর্ত্তঃ ইত্যুচ্যতে। তত্র মন্দোচ্চাদনুলোমেন ভ্রমণং শীঘ্রোচ্চাৎ প্রতিলোমেন চ যুগে স্বোচ্চনীচপরিবর্ত্তা অত্রোক্তাঃ। দ্বিযোগস্যায়সিদ্ধস্যাস্য পৃথগভিধানং গ্রহাণামুচ্চনীচপরিবর্ত্তঃ প্রদর্শনায়। গুরুবর্ষাণ্যপরার্দ্ধেনাহ। গুরোর্ভগণা রাশিগুণা দ্বাদশভির্গুণিতা যুগে আশ্বযুজাদ্যা অব্দা ইত্যর্থঃ। অত্র বরাহমিহিরঃ। নক্ষত্রেণ সহোদয়মস্তং বা যাতি যেন সুরমন্ত্রী তৎসংজ্ঞং বক্তব্যং বর্ষং মাসক্রমেণৈব। বর্ষাণি কার্ত্তিকাদীন্যাগ্নেয়াদ্ভদ্বয়ান্যুযোগীনি ক্রমশস্ত্রিভস্তু পঞ্চমমুপান্ত্যমন্ত্যঞ্চ যদ্বর্ষং ইতি। মাসক্রমেণ কার্ত্তিকাদিমাসক্রমেণ বর্ষক্রম ইত্যর্থঃ ॥ ৪ ॥

সৌরচান্দ্রসাবন নাক্ষত্রমানবিভাগমাহ। যাবতা কালেন রবের্ভগণ পরিবৃত্তিস্তাবৎকালো রব্যব্দঃ। যাবতা কালেন রবিশশিনোর্যোগঃ স্যাৎ তাবৎকালশ্চান্দ্রমাসঃ। এককালমারুহ্য গচ্ছতোঃ পুনর্যোগকাল ইত্যর্থঃ। রবিভগণতুল্যা যুগে রব্যব্দাঃ। যুগে রবিশশিযোগতুল্যা যুগে চান্দ্রমাসাঃ। রবিভূযোগশব্দেন রবের্ভূপরিভ্রমণমভিহিতং। যুগেরবের্ভূপরিভ্রমণতুল্যা যুগে ভূদিবসাঃ। সাবনদিবসা ইত্যর্থঃ। যুগে যাবন্তো ভাবর্ত্তানক্ষত্রমণ্ডলস্য পরিভ্রমণানি তাবন্তো যুগে নাক্ষত্রদিবসাঃ। অত্র ভচক্রভ্রমণসিদ্ধা নক্ষত্রদিবসা উক্তাঃ। নতু চন্দ্রগতিসিদ্ধাঃ ॥ ৫ ॥

অধিমাসাবমদিনান্যাহ। যুগরবিমাসহীনা যুগচান্দ্রমাসা যুগোধিমাসাঃ স্যুঃ। যুগভূদিবসোনা যুগচান্দ্রদিবসা যুগে তিথিপ্রলয়াঃ। অবমদিবসা ইত্যর্থঃ ॥ ৬ ॥

মনুষ্যপিতৃদেবানাং সংবৎসরপ্রমাণমাহ। রবিবর্ষং মানুষ্যং বর্ষং ভবতি। পিত্র্যং বর্ষং দ্বাদশগুণিতং দিব্যং বর্ষং ভবতি। অত্র সৌরমানেন পিত্র্যমুদিতং

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0010

শাস্ত্রান্তরে তু চান্দ্রেণোদিতং। তথাচ ময়ঃ ত্রিংশতা তিথিভির্মাসশ্চান্দ্রঃ পিত্র্যমহঃ স্মৃতং। ইতি ॥ ৭ ॥

গ্রহাণাং যুগ্মকালং ব্রাহ্মদিনকালঞ্চাহ। দিব্যং বর্ষসহস্রং দ্বিষট্‌কগুণং দ্বাদশগুণিতং গ্রহসামান্যং যুগং ভবতি। সর্ব্বেষাং গ্রহাণাং যুগমিত্যর্থঃ। যুগাদৌ সর্ব্বেষাং গ্রহাণাং মন্দোচ্চাদিগতস্থাত্তেষাং মধ্যমানয়নে যুগবিশেষো নাস্তীতি সামান্যশব্দেন দ্যোতিতং ॥ ৮ ॥

কালস্যোৎসর্পিণ্যাদিবিভাগমাহ। অস্যার্থো ব্যাখ্যাকারেণ প্রদর্শিতঃ। অতো ভটপ্রকাশিকায়াং যদুক্তং তদত্র লিখ্যতে। যস্মিন্‌কালে প্রাণিনামায়ুর্যশোবীর্য্যাদীন্যুপচীয়ন্তে স কাল উৎসর্পিণীসংজ্ঞঃ। যস্মিন্নপচীয়ন্তে সোঽবসর্পিণীসংজ্ঞঃ। যুগস্য পূর্ব্বার্দ্ধমুৎসর্পিণীকালঃ। অপরার্দ্ধমবসর্পিণীকালঃ। যুগস্য মধ্যমস্ত্র্যংশঃ সমকালঃ। আদ্যন্তৌ দুঃষমাসংজ্ঞৌ ত্র্যংশৌ। এতৎসর্ব্বমিন্দূচ্চাৎ প্রভৃতি প্রতিপত্তব্যং। অস্যার্থোঽভিযুক্তৈর্নিরূপ্য বক্তব্যঃ। ইতি প্রকাশিকায়াং ব্যাখ্যানং। অত্র ইন্দূচ্চাৎপ্রভৃতি প্রতিপত্তব্যমিত্যনেন কিমুক্তমিতি ন জানীমঃ। উক্তার্থস্য গ্রহগণিতোপযোগিত্বমপি ন পশ্যামঃ। এবং বার্থঃ। ইন্দূচ্চাৎপ্রভৃতিগতিমতাং গতির্যুগাদ্যর্দ্ধে উৎসর্পিণী; অপরার্দ্ধেঽবসর্পিণী মধ্যে সমা চ। মধ্যকালাবস্থিতিপ্রদেশাদূর্দ্ধমধো বা গ্রহাণামবস্থিতির্যুগান্তয়োর্ভবতি। অতো মধ্যমগতের্ভেদঃ স্যাৎ। তস্মাৎকালে কালে নিরূপ্য মধ্যমসংস্কারঃ কার্য্য ইত্যর্থঃ। অথবা ইন্দূচ্চাৎপ্রভৃতি যান্যুচ্চানি মন্দোচ্চানি শীঘ্রোচ্চানি চ ভবন্তি তেষাং যাবস্থিতিঃ সা উৎসর্পিণী সমা চ স্যাৎ। মধ্যে কালে যত্রাবস্থিতিরুচ্চানাং ভবতি তস্মাৎপ্রদেশাদূর্দ্ধমধ্যে বা যুগাদ্যন্তয়োরেব স্থিতির্ভবতীত্যর্থঃ। তেন বৃত্তভেদঃ স্যাৎ। বৃত্তভেদাৎ স্ফুটভেদঃ স্যাৎ। অতঃ কালে কালে নিরূপ্য বৃত্তসংস্কারকার্য্য ইত্যর্থঃ ইতি ॥ ৯ ॥

শাস্ত্রপ্রণয়নকালং তৎকালে স্ববয়ঃ প্রমাণত্বং প্রদর্শয়তি। ইহ বর্ত্তমানেঽষ্টাবিংশে চতুর্যুগে চতুর্ভাগত্রয়ং ষষ্ট্যব্দানাং ষষ্টিশ্চ যদা গতা ভবন্তি। তদা মম জন্মনঃ প্রভৃতি ত্র্যধিকাবিংশতিরব্দা গতা ভবন্তি। বর্ত্তমানযুগচতুর্থপাদস্য ষট্‌শতাধিকসহস্রত্রয় সম্মিতেষু সূর্য্যাব্দেষু গতেষু গতেষু সৎসু ত্রয়োবিংশতি বর্ষেণ ময়া শাস্ত্রমিদং প্রণীতমিত্যুক্তং ভবতি। অত্রাহ প্রকাশিকাকারঃ অস্যায়মভিপ্রায়ঃ। অস্মিন্ কালে গীতিকোক্তভগণৈস্ত্রৈরাশিকেনানীতা গ্রহমধ্যমোচ্চপাতাঃ স্ফুটাঃ স্যুঃ। ইত উত্তরং তথা নীতেষু তেষু সংপ্রদায়সিদ্ধঃ সংস্কারঃ কার্য্যঃ। ইতি। তথা চ তচ্ছিষ্যো লল্লাচার্য্যঃ। শাকে নখাবিরহিতে শশিনো-

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0011

হক্ষদস্রৈস্তত্তুঙ্গতঃ কৃতশিবৈস্তমসঃষড়ঙ্কৈঃ। শৈলাব্ধিভিঃ স্বরগুরোর্গুণিতে সিতোচ্চাচ্ছোধ্যং ত্রিপঞ্চকুহতেঽভ্রশরাক্ষিভক্তে। স্তম্বেরমাম্বুধিহতে ক্ষিতিনন্দনস্য সূর্য্যাত্মজস্য গুণিতেঽম্বরলোচনৈশ্চ। ব্যোমাগ্নিবেদনিহতে বিদধীত লব্ধং শীতাংশুসূনুকুজমন্দকলাসু বৃদ্ধিং। ইতি। অভ্রশরাক্ষিতুল্যঃ সর্ব্বেষাং হারকঃ কুজশনিজ্ঞশীঘ্রকলাসু বৃদ্ধির্যোজ্যং শেষকলাভ্যঃ শোধ্যং। এষ সংস্কারঃ শকাব্দাখ্যান্নাতীব ভিন্নঃ। অত্র শকাব্দাচ্চন্দ্রযমাব্ধিশোধনং যুক্তং তদনুক্তং। নখাব্ধিশোধনং যদুক্তং তদুক্তিঃ সৌকার্য্যায়েতি বেদ্যমিতি প্রকাশিকাকারেণোক্তং। অয়নসংস্কারশ্চ প্রদর্শিতঃ। কল্যব্দাৎ খষট্কৃতিহীনাদ্বসুশূন্যনাগশরভক্তাৎ। শেষে দ্বিবাণশক্রৈঃ পদং ভুজাব্দা দ্বিসংগুণিতাঃ। শশিসূর্য্যহৃতা লব্ধং ভাগাদিফলং ভুজাফলবৎ। ঋণধনময়নধ্রুবয়োঃ কুর্য্যাত্তে দৃক্সমে ভবতঃ। ইতি। পদপ্রদেশেষু দ্বিবাণাশকাব্দেষু গতভাগ ওজপদে ভুজাব্দঃ। যুগ্মপদে দ্বেষ্যো ভুজাব্দঃ। ভুজাফলবৎ মেষাদাবৃণং তুলাদৌ ধনমিত্যর্থঃ। অয়নদ্বয়গ ধ্রুবয়ো রাশিত্রয়ে রাশিনবকে চর্ণধনঞ্চেত্যর্থঃ। তথাভূতেঽর্কেঽয়নাবসানমিত্যুক্তং ভবতি ॥ ১০ ॥

যুগাদ্যারম্ভকালসাম্যং কালস্থানস্ত্যঞ্চ প্রদর্শয়তি। সর্ব্বেষাং মণ্ডলান্তর্গতত্বাদ্যুগাদৌ সৌরচান্দ্রাদীনাং যুগপৎপ্রবৃত্তিঃ। অনাদ্যন্তঃ কালঃ ক্ষেত্রে গোলেস্থিতৈর্গ্রহৈর্ভৈরপ্যনুমীয়তে এতদুক্তং ভবতি। যদ্যপ্যনাদ্যন্তঃ কালস্তথাপি জ্যোতিশ্চক্রস্থৈরুপাধিভূতৈঃ কল্পমন্বন্তরযুগবর্ষমাসদিবসাদিরূপেণ পরিচ্ছিদ্যত ইতি ॥ ১১ ॥

গ্রহাণাং সমগতিত্বমাহ। সূর্য্যাব্দানাং ষষ্ট্যা সর্ব্বে গ্রহা ভপরিণাহং নক্ষত্রমণ্ডলং পূরয়ন্তি। তাবতা কালেন তত্তুল্যযোজনানি গচ্ছন্তীত্যর্থঃ। দিব্যেন নভঃ পরিধিং দিব্যেন যুগেন গ্রহসামান্যযুক্তেন চতুর্যুগেন নভঃ পরিধিমাকাশকক্ষ্যাং পরিপূরয়ন্তি। তত্তুল্যানি যোজনানি গচ্ছন্তীত্যর্থঃ। সমং ভ্রমন্তঃ স্বকক্ষাসু সর্ব্বে গ্রহা দিনে দিনে তুল্যযোজনানি স্বকক্ষ্যায়াং ভ্রমন্তঃ সন্ত এবং ভপরিণাহং নভঃ পরিধিঞ্চ পূরয়ন্তি ॥ ১২ ॥

সমগতীনাং মন্দশীঘ্রগতিত্বং কক্ষাভেদাদ্ভবতীত্যাহ। সর্ব্বেষাং গ্রহাণামধস্তাদ্গচ্ছংশ্চন্দ্রঃ স্বমণ্ডলমল্পযোজনমল্পেন কালেন পূরয়তি। অন্যগ্রহমণ্ডলাপেক্ষয়া মণ্ডলাল্পত্বং অন্যগ্রহমণ্ডলপূরণাপেক্ষয়া কালস্যাল্পত্বঞ্চ। সর্ব্বেষাং গ্রহাণামুপরিষ্টাদ্গচ্ছন্নৈশ্চরঃ স্বমণ্ডলং মহদধিকযোজনং মহতা কালেন পূরয়তি ॥ ১৩ ॥

রাশিভাগাদিক্ষেত্রাণাং প্রমাণং তত্তন্মণ্ডলানুসারেণেত্যত আহ। অল্পক্ষেত্রে

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0012

মণ্ডলে রাশ্যাদয়োঽল্পক্ষেত্রাঃ, মহতি মণ্ডলে রাশ্যাদয়ো মহান্তঃ। স্বকক্ষাসু বিভাগতুল্যাঃ। স্বকক্ষায়া দ্বাদশাংশতুল্যো রাশিঃ। রাশিক্ষেত্রত্রিংশাংশতুল্যক্ষেত্রো ভাগঃ। তথা কলাদয়ঃ এবং স্বকক্ষাসু প্রকল্পিতবিভাগতুল্যা রাশ্যাদয়ঃ ॥ ১৪ ॥

নক্ষত্রমণ্ডলাদধোগতানাং গ্রহকক্ষাণাং ক্রমমাহ। নক্ষত্রকক্ষাবস্থিতানাং ভানামধঃ ক্রমেণ শনৈশ্চরাদয়ঃ স্বকক্ষায়াং চরন্তি। তেষাং গ্রহাণামধঃস্থিতা ভূমিঃ স্বমধ্যস্থা আকাশমধ্যে তিষ্ঠতি। তেষাং গ্রহাণাং মেধীভূতা ভূমিঃ। মেধী নাম খলমধ্যে স্থিতো ধান্যমর্দ্দকানাং বলীবর্দ্দকাদীনাং বন্ধনার্থং স্থাপিতঃ স্থূলশঙ্কুঃ। যথা বলীবর্দমহিষাদয়স্তং শঙ্কুং মধ্যং কৃত্বা তস্য পরিতো ভ্রমন্তি তথা ভানিগ্রহাশ্চ খমধ্যে স্থিতাং ভূমিং মধ্যং কৃত্বা তস্যা পরিতো ভ্রমন্তি। ইত্যর্থঃ। অত্র নিরক্ষদেশমঙ্গীকৃত্যোর্দ্ধধো বিভাগঃ কৃতঃ। গ্রহাণাং মেধীভূতায়া ভূমেঃ পরিতো ভ্রমণতস্তমেরুমধ্যমঙ্গীকৃত্য ॥ ১৫ ॥

উক্তেন কক্ষা ক্রমেণৈব কালহোরাধিপত্যং দিনাধিপত্যঞ্চ প্রদর্শয়তি। উক্তাঃ শনৈশ্চরাদয়ো যথাক্রমং শীঘ্রাঃ শীঘ্রগতয়ো ভবন্তি। কক্ষাক্রমেণৈতৎসিধ্যতি। এবং যথাক্রমং শীঘ্রাঃ সন্ত এতে শনৈশ্চরাদয়ো যথাক্রমং হোরেশাঃ কালহোরেশা ভবন্তি। বারাধিপস্য প্রথমহোরা। পুনস্তস্মাদুক্তক্রমেণ রাত্রৌ বারাধিপপঞ্চমস্য প্রথমহোরা। পুনস্তস্মাদুক্তক্রমেণ ইত্যর্থঃ। উক্তাচ্ছীঘ্রক্রমাচ্চতুর্থাঃ সূর্য্যোদয়মারভ্য দিনপা ভবন্তি। শনৈশ্চরবারাদুত্তরবার উক্তক্রমেণ শনৈশ্চরাচ্চতুর্থোঽর্কো বারাধিপঃ। তত উপরিগতবারেঽর্কাচ্চতুর্থশ্চন্দ্রো বারাধিপঃ। এবং পরেঽপ্যুক্তক্রমেণ চতুর্থচতুর্থাঃ সূর্য্যোদয়মারভ্য বারাধিপা ভবন্তি ॥ ১৬ ॥

মধ্যগ্রহস্য দৃগ্বৈষম্যাত্তৎস্ফুটীকরণমারভ্যতে। তত্র দৃগ্বৈষম্যকারণং প্রদর্শয়তি। স্ফুট এক এব গ্রহো ভবতি। তস্য বিষমগতিত্বাৎ তদ্গতিসিদ্ধয়ে সমগতির্মধ্যমাখ্যো গ্রহঃ পৃথক্ কল্প্যতে। তত্র ভূমধ্যকেন্দ্রে কক্ষাখ্যমণ্ডলে মধ্যমগ্রহঃ সন্ন স্বচারেণ মধ্যমগত্যা ভ্রমতি গচ্ছতি। স্ফুটগ্রহস্তু ভূমধ্যাতিক্রান্তকেন্দ্রে প্রতিমণ্ডলাখ্যে মণ্ডলে স্বচারেণ মধ্যমগত্যৈব ভ্রমতি গচ্ছতি। অথবা স্বচারেণ কক্ষামণ্ডলগতো মধ্যমগ্রহো মধ্যমগত্যা দৃগ্বিষয়ে চরতি। প্রতিমণ্ডলগতঃ স্ফুটগ্রহঃ স্বচারেণ স্ফুটগত্যা দৃগ্বিষয়ে চরতি। ইতি যোজনা। মন্দোচ্চাদনুলোমং। যত্র যত্র মন্দোচ্চমবতিষ্ঠতে তত্তৎ স্থানাদনুলোমং দিনে দিনে কেন্দ্রভুক্ত্যা গচ্ছতি। যত্র যত্র শীঘ্রোচ্চমবতিষ্ঠতে তত্তৎস্থানাৎ প্রতিদিনং স্বশীঘ্রগত্যন্তরেণ তুল্যকেন্দ্রগত্যা প্রতিলোমং গচ্ছতি ॥ ১৭ ॥

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0013

প্রতিমণ্ডলপ্রমাণং তৎস্থানঞ্চাহ। কক্ষ্যামণ্ডলং হি সর্ব্বেষামাকাশকক্ষ্যাতঃ স্বভগণৈর্লব্ধং স্যাৎ প্রদর্শিতঞ্চ তৎ খযুগাংশে গ্রহজব ইতি। স্বং স্বং প্রতিমণ্ডলমপি স্বস্বকক্ষ্যামণ্ডলতুল্যং ভবতি। কক্ষ্যামণ্ডলস্য মধ্যং ঘনভূমধ্যে ভবতি। ভূমেরন্তর্গতো যো মধ্যভাগস্তত্রেত্যর্থঃ। প্রতিমণ্ডলস্য মধ্যস্তু তস্মাদ্ঘনভূমধ্যাদতিক্রান্তং ভবতি। ঘনভূমধ্যাদুচ্চনীচবৃত্তব্যাসার্দ্ধতুল্যান্তরে ইত্যর্থঃ। তদ্বক্ষ্যতি চ॥ ১৮॥

প্রতিমণ্ডলভূমধ্যয়োরন্তরালপ্রমাণং মধ্যস্ফুটয়োরন্তরালপ্রমাণঞ্চাহ। গীতিকাসু যন্মন্দবৃত্তমুক্তং তন্মন্দকর্ম্মণ্যুচ্চনীচবৃত্তং স্যাৎ। তত্রোক্তং শীঘ্রবৃত্তং শীঘ্রকর্ম্মণ্যুচ্চনীচবৃত্তং স্যাৎ। তস্য স্বোচ্চনীচবৃত্তস্য ব্যাসার্দ্ধং প্রতিমণ্ডলভূমধ্যয়োরন্তরালমপি ভবতি। গীতিকোক্তবৃত্তানি জ্যাকর্ণক্ষেত্রসাধিতানি। অতো ভূমধ্যং কেন্দ্রং কৃত্বা ত্রিজ্যাব্যাসার্দ্ধেন কক্ষ্যামণ্ডলমালিখ্য তন্মধ্যাৎ স্বোচ্চনীচবৃত্তব্যাসার্দ্ধান্তরে কেন্দ্রং কৃত্বা ত্রিজ্যাতুল্যব্যাসার্দ্ধেন বৃত্তমালিখেৎ। তৎ প্রতিমণ্ডলং ভবতি। প্রতিমণ্ডলে ব্যোম্নি দৃশ্যমানঃ সাক্ষাদ্ গ্রহশ্চরতি। কল্পিতো মধ্যমগ্রহ কক্ষ্যামণ্ডলে চরতি। কক্ষ্যামণ্ডলে যত্র মধ্যমগ্রহোঽবতিষ্ঠতে তত্র কেন্দ্রং কৃত্বা স্ববৃত্তব্যাসার্দ্ধেন স্বোচ্চনীচবৃত্তমালিখেৎ। তস্য পরিধৌ গ্রহা মধ্যমচারং ভ্রমন্তি। মধ্যমাস্তস্মিন্ বৃত্তে মধ্যমগত্যা ভ্রমন্তি চরন্তি। উচ্চানি তস্মিন্ স্বগত্যা চরন্তি ইত্যর্থঃ। তস্মিন্ বৃত্ত উচ্চমধ্যময়োরন্তরালভবা ভুজজ্যা যৎপ্রমাণা তৎপ্রমাণা ব্যাসার্দ্ধমণ্ডলে মধ্যমস্ফুটয়োরন্তরাল ভুজজ্যা, ভবতি। ক্ষেত্রমানেনাত্র তুল্যতা নতু লিপ্তাদিসংখ্যয়া। উচ্চনীচবৃত্তে মধ্যমোচ্চানাং চারং প্রকল্প্য মধ্যমোচ্চয়োরন্তরালভবভুজজ্যাতুল্যং মধ্যমস্ফুটয়োরন্তরালমিতি প্রকল্প্যং ইত্যর্থঃ। পাতিকোক্তবৃত্তানাং ঋর্দ্ধাপবর্ত্তিতত্বাৎ পরিলেখনকর্ম্মণি ত্রিজ্যা ঋর্দ্ধাপবর্ত্তিতা গ্রাহ্যা স্যাৎ॥ ১৯॥

তত্র ভ্রমণপ্রকারমাহ। যো গ্রহঃ স্বোচ্চাচ্ছীঘ্রগতির্ভবতি স্বস্বনীচোচ্চবৃত্তাখ্যকক্ষ্যায়াং প্রতিলোমগতির্ভ্রমতি। তত্র জাতা গতিঃ প্রতিলোমেতি কল্প্যা। মধ্যমাদধোগতস্য স্ফুটস্য মধ্যমস্য চান্তরং তত্র জাতা গতি ভুজেত্যর্থঃ। যো গ্রহঃ স্বোচ্চান্মন্দগতির্ভবতি স স্ববৃত্তেঽনুলোমং গচ্ছতি। তস্মিন্ বৃত্তে জাতা গতিভুজানুলোমেতি কল্প্যা। তত্র মধ্যাদুপরি স্ফুটো ভবতীত্যর্থঃ। অত্রোচ্চাদূর্দ্ধগতরাশিষট্কস্থো গ্রহঃ শীঘ্রগতিরিত্যুচ্যতে। অধোগতরাশিষট্কস্থো মন্দগতিরিতি চ। ইতি দ্রষ্টব্যং। মধ্যমাৎ স্ফুটস্য প্রতিলোমানুলোমগতিত্বমুক্তং॥ ২০॥

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0014

উচ্চনীচবৃত্তস্য ভ্রমণপ্রকারং তন্মধ্যাবস্থানঞ্চাহ। কক্ষ্যামণ্ডলে যত্র মধ্যমগ্রহস্তত্র কেন্দ্রং কৃত্বা স্ববৃত্তপরিলেখনং কার্য্যমিত্যর্থঃ। এবমুচ্চবশাৎ স্ফুটগতিঃ প্রতিদিনং ভিন্না। ততঃ স্ফুটগতিসিদ্ধ্যর্থং স্ফুটকর্ম্ম ক্রিয়তে। তত্রৈকোচ্চয়োঃ সূর্য্যেন্দ্বোরেকমেব স্ফুট কর্ম্ম। দ্ব্যুচ্চানাং কুজাদীনাং স্ফুটকর্ম্মণী দ্বে ভবতঃ। ততস্তেষাং স্ফুটকর্ম্মদ্বয়ে কৃতেঽপি কদাপি দৃগ্ভেদঃ সম্ভবতি। মন্দশীঘ্রয়োঃ কক্ষ্যামণ্ডলভেদাৎ প্রতিমণ্ডলভেদাচ্চ সম্ভবতি। তদ্দৃগ্ভেদব্যুদাসার্থমেবং ক্রিয়তে। কুজগুরুশনীনাং প্রথমং মধ্যান্মন্দফলমানীয় তন্মধ্যমে কৃত্বা তস্মাচ্ছীঘ্রফলঞ্চানীয় তদর্দ্ধং তস্মিন্নেব কৃত্বা তস্মাৎ মন্দফলং সকলং কেবলমধ্যে কৃত্বা তস্মাচ্ছীঘ্রফলঞ্চ সকলং তস্মিন্নেব ক্রিয়তে। স স্ফুটো গ্রহঃ। বুধশুক্রয়োস্তু প্রথমং মধ্যমাচ্ছীঘ্রফলমানীয় তদর্দ্ধং মন্দোচ্চে ব্যস্তং কৃত্বা তন্মন্দোচ্চং মধ্যমাদ্বিশোধ্য মন্দফলমানীয় তৎসকলং মধ্যমে কৃত্বা তস্মাচ্ছীঘ্রফলঞ্চ সকলং তস্মিন্নেব ক্রিয়তে। স স্ফুটঃ স্যাদিতি। এতৎসর্ব্বমার্য্যাত্রয়েণ প্রদর্শয়তি ॥ ২১ ॥

তত্র প্রথমং মন্দশীঘ্রয়োর্ঋণধনবিভাগমার্য্যার্দ্ধেনোক্ত্বা সার্দ্ধেনার্য্যাদ্বয়েন স্ফুটক্রমঞ্চাহ। মন্দোচ্চাৎ। মন্দোচ্চহীনান্মধ্যমাদিত্যর্থঃ। তস্মাদুৎপন্না জীবা পদক্রমেণ ঋণধনধনক্ষয়াঃ স্যুঃ। ব্যত্যয়েন শীঘ্রোচ্চাৎ মধ্যমহীনাচ্ছীঘ্রোচ্চাদুৎপন্না জীবা ব্যত্যয়েন ধনর্ণর্ণধনাঃ স্যুরিত্যর্থঃ। এতদুক্তং ভবতি। প্রথমপদে মন্দভুজায়াঃ ক্রমজ্যাফলমৃণং ভবতি। দ্বিতীয়পদে কোট্যা উৎক্রমজ্যাফলং। তৃতীয়পদগত সম্পূর্ণভুজাফলসংস্কৃতে ঋণং ভবতি। শীঘ্রে তু ধনর্ণব্যত্যয়েন ভবতি ইতি। মান্দে মেষাদৌ ভুজাফলমৃণং তুল্যাদৌ ধনং। শৈঘ্রেত্যুচ্চাৎমধ্যমস্য শোধনবিধানান্ মেষাদৌ ধনং তুলাদাবৃণমিত্যেবার্থঃ। শনিগুরুকুজেষু মন্দোচ্চাৎ সিদ্ধান্মন্দান্মন্দভুজাফলার্দ্ধং মেষাদাবৃণং তুল্যাদৌ ধনঞ্চ ভবতি। পূর্ব্বে স্ফুটকর্ম্মণ্যেবমিত্যর্থঃ। মন্দোচ্চহীনান্মধ্যমাৎ সিদ্ধান্মন্দফলার্দ্ধং মধ্যম ঋণং ধনং বা যথাবিধি কার্য্যমিত্যুক্তং ভবতি। শীঘ্রোচ্চার্দ্ধমৃণধনং গ্রহেষু মন্দেষু। শীঘ্রোচ্চান্মন্দফলার্দ্ধসংস্কৃতমধ্যহীনাদুৎপন্নশীঘ্রভুজাফলার্দ্ধমৃণং ধনং বা যথাবিধি মন্দেষু গ্রহেষু মন্দফলার্দ্ধসংস্কৃতেষু শনিগুরুকুজানাং মধ্যমেষু কুর্য্যাৎ। মন্দোচ্চাৎস্ফুটমধ্যাঃ মন্দোচ্চাৎ মন্দোচ্চসিদ্ধমন্দফলসংস্কারাদিত্যর্থঃ। মন্দফলার্দ্ধ শীঘ্রফলার্দ্ধাভ্যাং সংস্কৃতান্মধ্যমান্মন্দোচ্চং বিশোধ্য তস্মাদুৎপন্নেন মন্দফলেন কৃৎস্নেন সংস্কৃতঃ কেবলমধ্যঃ স্ফুটং মধ্যমাখ্যো ভবতি। এবং শনিগুরুকুজানাং স্ফুটমধ্যা ভবন্তি। শীঘ্রোচ্চাচ্চ স্ফুটা জ্ঞেয়াঃ। শীঘ্রোচ্চাৎ স্ফুটমধ্যমহীনাদুৎপন্নেন শীঘ্রফলেন কৃৎস্নেন সংস্কৃতঃ স্ফুটমধ্যঃ স্ফুটগ্রহো ভবতি। এবং শনিগুরু-

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0015

কুজানাং স্ফুটা জ্ঞেয়াঃ। ভৃগুবুধয়োস্তু শীঘ্রোচ্চান্মধ্যমহীনাদুৎপন্নং শীঘ্রফলমর্দ্ধোনং স্বমন্দোচ্চে মেষাদাবৃণং তুলাদৌ ধনঞ্চ কার্য্যং। শীঘ্রবিধি ব্যত্যয়েনেত্যর্থঃ। স্ফুটমধ্যৌ তু ভৃগুবুধৌ সিদ্ধান্মন্দাৎ। এবং সিদ্ধান্মন্দান্মন্দোচ্চাদ্যন্মন্দফলং তেন সকলেন সংস্কৃতৌ ভৃগবুধমধ্যৌ স্ফুটমধ্যাখ্যৌ ভবতঃ। শীঘ্রফলার্দ্ধমংস্কৃতং মন্দোচ্চং মধ্যমাদ্বিশোধ্য তস্মাদুৎপন্নমন্দফলেন সকলেন সংস্কৃতো মধ্যস্ফুটো ভবতি। ফলানয়নপ্রকারস্তু। মন্দকেন্দ্র ভুজজ্যাং মন্দস্ফুটবৃত্তেন নিহত্যাশীত্যা বিভজ্য লব্ধস্য চাপং মন্দফলং ভবতি। তথা শীঘ্রকেন্দ্রভুজজ্যাং শীঘ্রস্ফুটবৃত্তেন নিহত্যাশীত্যা বিভজ্য লব্ধং ব্যাসার্দ্ধেন নিহত্য শীঘ্রকর্ণেন বিভজ্য লব্ধস্য চাপং শীঘ্রফলং ভবতি। কর্ণস্তু তত্তৎকেন্দ্রাদুৎপন্নভুজজ্যাং কোটিজ্যাঞ্চ স্ববৃত্তেন নিহত্যাশীত্যা বিভজেৎ তত্র লব্ধে ভুজকোটিফলে ভবতঃ। কোটিফলং মৃগাদৌ ব্যাসার্দ্ধে নিক্ষিপ্য কর্কাদৌ কোটিফলং ব্যাসার্দ্ধাদ্বিশোধ্য বর্গীকৃত্য তস্মিন্ ভুজাফলবর্গং প্রক্ষিপ্য মূলীকুর্য্যাৎ স কর্ণো ভবতি। এবং সকৃৎকৃত এব শীঘ্রকর্ণঃ স্ফুটঃ স্যাৎ। মন্দকর্ণাস্তু বিশেষিতঃ স্ফুটো ভবতি। তৎপ্রকারস্তু প্রথমসিদ্ধং কর্ণং ভুজাকোটিফলাভ্যাং নিহত্য ব্যাসার্দ্ধেন বিভজেৎ তত্র লব্ধে ভুজাকোটিফলে কর্ণসিদ্ধে ভবতঃ। পুনস্তাভ্যাং ব্যাসার্দ্ধেন পূর্ব্ববৎ কর্ণমানয়েৎ। তমপি কর্ণং প্রথমমশীত্যা লব্ধাভ্যাং ভুজাকোটিফলাভ্যামেব নিহত্য ব্যাসার্দ্ধেন বিভজ্য ভুজাফলং কোটিফলঞ্চানীয় তাভ্যাং কর্ণং সাধয়েৎ। এবং তাবৎকুর্য্যাৎ যাবদবিশেষকর্ণলব্ধিঃ। অবশিষ্টো মন্দকর্ণঃ স্ফুটো ভবতি। বৃত্তকর্ম্ম তু ভুজাজ্যামোজযুগ্মপদবৃত্তয়োরন্তরেণ নিহত্য ব্যাসার্দ্ধেন বিভজ্য লব্ধমোজপদবৃত্তে ধনমৃণং কুর্য্যাৎ। ওজবৃত্তেঽন্যস্মান্ন্যূনে ধনং অধিকে ঋণং তৎস্ফুটবৃত্তং ভবতি। এতৎসর্ব্বং কক্ষ্যাপ্রতিমণ্ডলগা ইত্যাদিভিঃ প্রদর্শিতমেবেতি ভাবঃ। স্ফুটবিধি যুক্তিঃ সিধ্যেন্নৈব বিনা ছেদ্যকেন বিহগানাং। তস্মাদিহ সংক্ষেপাচ্ছেদ্যক কর্ম্ম প্রদর্শ্যতে তেষাং। ত্রিজ্যাকৃতং কুমধ্যং কক্ষ্যাবৃত্তং ভবেত্তু তচ্ছেদ্যং। শীঘ্রদিশি তস্য কেন্দ্রং শীঘ্রান্ত্যফলান্তরে পুনঃ কেন্দ্রং॥ কৃত্বা বিলিখেদ্বৃত্তং শীঘ্রপ্রতিমণ্ডলাখ্যমুদিতমিদং। ইদমেব ভবেন্মান্দে কক্ষ্যাবৃত্তং পুনস্তু তৎকেন্দ্রাৎ। কেন্দ্রং কৃত্বা মন্দান্ত্যফলান্তরে বৃত্তমপি চ মন্দদিশি। কুর্য্যাৎ প্রতিমণ্ডলমিদমুদিতং মান্দং শনীজ্যভূপুত্রাঃ। মান্দপ্রতিমণ্ডলগাস্তৎকক্ষ্যায়াং তু যত্র লক্ষ্যন্তে। তত্র হি তেষাং মন্দস্ফুটাঃ প্রদিষ্টাস্তথৈব শৈঘ্রে তে। প্রতিমণ্ডলে স্থিতাঃ স্যুস্তে লক্ষ্যন্তে পুনস্তু শৈঘ্রাখ্যে। কক্ষ্যাবৃত্তে যস্মিন্ ভাগে তত্র স্ফুটগ্রহস্তে স্যুঃ। এবং সিধ্যতি তত্র স্ফুটযুগ্মং তত্র ভবতি দৃগ্ভেদঃ। যত্র খগা

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0016

লক্ষ্যন্তে তত্রস্থালক্ষিতা যতোঽস্মিন্। ক্রিয়তেঽত্রতন্নিমিত্তং মধ্যে মান্দার্দ্ধমপি চ শৈঘ্রার্দ্ধং। শৈঘ্রং মান্দং মান্দং শৈঘ্রঞ্চেতি ক্রমঃ স্মৃতোঽন্যত্র। মান্দং কক্ষ্যাবৃত্তং প্রথমং বুধশুক্রয়োঃ কুমধ্যং স্যাৎ। তৎকেন্দ্রান্মন্দদিশি মন্দাস্ত্যফলান্তরে তু মধ্যং স্যাৎ। মান্দপ্রতিমণ্ডলস্য তস্মিন্যত্র স্থিতো রবিস্তত্র। প্রতিমণ্ডলস্য মধ্যং শৈঘ্রঞ্চ তস্য মানমপি চ গদিতং। শীঘ্রস্ববৃত্ততুল্যং তস্মিংশ্চরতঃ সদা জ্ঞশুক্রৌ চ। স্ফুটযুক্তিঃ প্রাগ্বৎস্যাদ্দৃগ্ভেদঃ পূর্ব্ববদ্ভবেদিহ চ। ক্রিয়তেঽত্র তন্নিমিত্তং শৈঘ্রার্দ্ধং ব্যত্যয়েন মন্দোচ্চে। তৎসিদ্ধং মান্দং প্রাক্ পশ্চাচ্ছৈঘ্রঞ্চ সূরিভিঃ পূর্ব্বৈঃ। ইতি ॥ ২২—২৪॥

ভূতারাগ্রহবিবরানয়নায়াহ। অন্ত্যোপান্ত্যস্ফুটকর্ম্মসিদ্ধয়োঃ শীঘ্রকর্ণমন্দকর্ণয়োঃ সংবর্গো ব্যাসার্দ্ধহৃতো ভূতারাগ্রহবিবরং ভবতি। ভূমেস্তারাগ্রহাণাঞ্চান্তরালং কলাত্মকমিত্যুক্তং ভবতি। তারাগ্রহাণাং বিক্ষেপানয়নে ভূতারাগ্রহবিবরং ভাগহারো ভবতি। তত্র স্বপাতোনভুজজ্যা স্বপরমবিক্ষিপ্ত্যা নিহত্য স্বেন ভূতারাগ্রহবিবরেণ বিভজেৎ। তত্র লব্ধং স্ববিক্ষেপো ভবতি। তত্রাস্য বিনিয়োগঃ কক্ষ্যায়ামিতি। অত্র প্রকাশিকাকারঃ। ভূতারাগ্রহবিবরব্যাসার্দ্ধ বিরচিতায়াং কক্ষ্যায়াং যো গ্রহস্য জবঃ স মন্দনীচোচ্চে ভবতি। তাবৎ প্রমাণায়াং কক্ষ্যায়াং গ্রহো মন্দস্ফুটগত্যা গচ্ছতীত্যর্থঃ ইত্যাহ। অস্মান্ কিন্ত্বেতন্নোপপন্নমিতি প্রতিভাতি। অথবা যোজনা। কক্ষ্যাবৃত্তে স্ফুটগ্রহস্য মধ্যাদধি ভবতি। এবং শীঘ্রেঽপীতি। অথবা কক্ষ্যায়াং গচ্ছতো গ্রহস্য প্রতিমণ্ডলতো বহিরন্তর্ব্বা যাবতী পরমা গতিস্তাবৎ প্রমাণব্যাসার্দ্ধং মন্দনীচোচ্চবৃত্তং ভবতি। এবং শীঘ্রেঽপীতি ॥ ২৫ ॥

ইতি পারমেশ্বরিকায়াং ভটদীপিকায়াং কালক্রিয়াপাদস্তৃতীয়ঃ।

অথ গোলপাদ আরভ্যতে। তত্রাপমণ্ডলসংস্থানমাহ। মেষাদিকন্যান্তৈ রাশিভিরুপলক্ষিতমপমণ্ডলস্যার্দ্ধমুদগপযাতং। তৌল্যাদিমীনান্তে রাশিভিরুপলক্ষিতং শেষার্দ্ধং দক্ষিণেনাপযাতং। সমমপযাতং। এতদুক্তং ভবতি। মেষাদেঃ ক্রমেণ কন্যাদেরুৎক্রমেণ চ সমমপযাতি। মেষসমং কন্যায়া অপযানং। বৃষসমং সিংহস্য ইত্যাদি। অপযানং হি মণ্ডলস্য ক্রমেণ ভবতি। তথা তুলাসমং মীনস্যাপযানং। বৃশ্চিকসমং কুম্ভস্য ইত্যাদি। মেষাদেঃ কন্যান্তাচ্চ ত্রিরাশ্যন্তরে পরমাপযানং ভবতি। চতুর্ব্বিংশতিভাগাঃ পরমাপযানং। ভাপক্রমো গ্রহাংশা ইতি গীতিকাসূক্তং তৎ। অত্র মেষাদিকন্যান্তশব্দৌ পূর্ব্বস্বস্তিকাপরস্বস্তিকয়ো

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0017

র্গতরাশিভাগয়োর্বাচকৌ। অতো যদা ধনাত্মকা অয়নসংস্কারভাগাঃ পঞ্চদশ ভবন্তি তদা মীনমধ্যং পূর্ব্বস্বস্তিকগতং কন্যা মধ্যম পরস্বস্তিকগতং। তদা মীন মধ্যাৎ কন্যামধ্যান্তমর্দ্ধমুদগপযাতং শেষমর্দ্ধং দক্ষিণতোঽপযাতং। যদা ঋণাত্মকাঃ পঞ্চদশভাগা অয়নাখ্যাঃ স্যুস্তদা মেষমধ্যং পূর্ব্বস্বস্তিকগতং তুলামধ্যমপর স্বস্তিকগতং। তদা মেষমধ্যাত্তুলামধ্যান্তমর্দ্ধমুদগপযাতং শেষমর্দ্ধং দক্ষিণতোঽপযাতং। ইতি বেদ্যং। অতএব মেষাদিতঃ প্রবৃত্তেষ্বপক্রমানয়নায়নসংস্কারঃ ক্রিয়তে ॥ ১ ॥

অথাপক্রমমণ্ডলচারিণ আহ। তারাগ্রহাণাং পাতাশ্চেন্দুপাতশ্চার্কশ্চ সদাপমণ্ডলে ভ্রমন্তি। অর্কান্মণ্ডলার্দ্ধেঽপমণ্ডলে ভূচ্ছায়া সদা ভ্রমতি। শশিকুজাদয়শ্চ স্বে স্বে বিক্ষেপমণ্ডলে চরন্তি॥ ২ ॥

বিক্ষেপমণ্ডলস্য সংস্থানমাহ। স্ফুটচন্দ্রো যদাপমমণ্ডলস্থপাতসমো ভবতি তদা চন্দ্রোঽপমণ্ডলে চরতি। ততঃ ক্রমেণোত্তরেণ যাতি। পাতাত্রিরাশ্যন্তরে পরমবিক্ষেপসমমুদগ্গমনং। পাতাৎ ষড়্রাশ্যন্তরে স্থিতশ্চন্দ্রোঽপমণ্ডলে চরতি। তত্র হি দ্বিতীয়পাতস্য স্থিতিরুক্তা। তস্মাদ্দ্বিতীয়পাতাৎ ক্রমেণ দক্ষিণতো যাতি। তত্রাপি পাতাত্রিরাশ্যন্তরে পরমবিক্ষেপসমং দক্ষিণায়নং। এবং চন্দ্রাধারস্য বিক্ষেপমণ্ডলস্য সংস্থানমুদিতং। পরমবিক্ষেপস্তু ঋর্দ্ধমিত্যুক্তং। সার্দ্ধশ্চত্বারোঽংশা ইত্যর্থঃ। গুরুকুজকোণাশ্চৈবং। যথা মন্দস্ফুটসিদ্ধশ্চন্দ্রঃ স্বপাতসমোঽপমণ্ডলে চরতি তথা গুরুকুজকোণাশ্চ স্বমন্দস্ফুটে পাতসমেঽপমণ্ডলে চরন্তি। ততঃ ক্রমেণোত্তরেণ যান্তি। পাতাত্রিরাশ্যন্তরে মন্দস্ফুটে পরমবিক্ষেপসমমুদগ্গমনং। পাতাৎ ষড়্রাশ্যন্তরে মন্দস্ফুটেঽপমণ্ডলে চরন্তি। ততঃ ক্রমেণ দক্ষিণতো যান্তি। তত্রাপি ত্রিরাশ্যন্তরে পরমবিক্ষেপসমং দক্ষিণগমনং। এবং গুরুকুজমন্দানামাধারভূতস্য বিক্ষেপমণ্ডলস্য সংস্থানং। শীঘ্রোচ্চেনাপি বুধশুক্রৌ স্বশীঘ্রোচ্চেনাপ্যপমণ্ডলাদুদগ্দক্ষিণতশ্চ চরতো বুধশুক্রৌ। অপিশব্দান্মন্দস্ফুটবশাচ্চ। এতদুক্তং ভবতি। বুধশুক্রয়োঃ স্বমন্দফলং স্বশীঘ্রোচ্চে ব্যস্তং কৃত্বা তস্মাৎ স্বপাতং বিশোধ্য বিক্ষেপঃ সাধ্য ইতি। অতো মন্দফলসংস্কৃতে শীঘ্রোচ্চে স্বপাতসমেঽপমণ্ডলে চরতঃ। ততঃ ক্রমেণোদগ্যাতঃ। পাতাত্রিরাশ্যন্তরে শীঘ্রোচ্চে পরমবিক্ষেপ সমমুদগ্গমনং ষড়্রাশ্যন্তরেঽপমণ্ডলে চরতঃ। তস্মাৎ ক্রমেণ দক্ষিণতশ্চরতঃ। তত্রাপি ত্রিরাশ্যন্তরে পরমবিক্ষেপসমং দক্ষিণগমনং ইতি। এবং সর্ব্বেষাং বিক্ষেপমণ্ডলমপমণ্ডলে স্বপাতদ্বয়ভাগয়োর্বদ্ধং তাভ্যাং ত্রিরাশ্যন্তরে উদগ্দক্ষিণতশ্চাপমণ্ডলাৎ পরমবিক্ষেপান্তমিতং

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0018

স্থানবেধসমাযোগে যৎসংখ্যং জায়তে বলং ।
তৎসংখ্যং বেধ্যবস্তূনাং ফলং জ্ঞেয়ং শুভাশুভং ॥৩৪॥
দৃষ্টিহীনে পুনর্ব্বেধে ন স্যাৎ কিঞ্চিৎ শুভাশুভং ॥৩৫॥
গ্রহাঃ সৌম্যাস্তথা ক্রূরা বক্রাঃ শীঘ্রোচ্চনীচগাঃ ।
স্থানস্থা বেধ্যমিত্যেবং বলং জ্ঞাত্বা ফলং বদেৎ ॥৩৬॥
বক্রগ্রহে ফলং দ্বিঘ্নং ত্রিগুণং স্বোচ্চসংস্থিতে ।
স্বভাবজং ফলং শীঘ্রে নীচে চার্দ্ধফলং গ্রহে ॥৩৭॥
তিথিরাশ্যংশনক্ষত্রং বিদ্ধং ক্রূরগ্রহেণ যৎ ।
সর্ব্বেষু শুভকার্য্যেষু বর্জ্জয়েত্তৎ প্রযত্নতঃ ॥৩৮॥
ন নন্দতি বিবাহে চ যাত্রায়াং ন নিবর্ত্ততে ।
ন রোগান্মুচ্যতে রোগী বেধবেলাকৃতোদ্যমঃ ॥৩৯॥
রোগকালে ভবেদ্বেধঃ ক্রূরঃ খেচরসম্ভবঃ ।
বক্রগত্যা ভবেন্মৃত্যুঃ শীঘ্রে জাপ্যরুজান্বিতঃ ॥৪০॥

স্থানবেধজনিত যে পরিমাণ বল নির্দ্দিষ্ট হইল তদনুসারে বেধ্য বস্তুতে ফলাফল কল্পনা করিবে ॥ ৩৪ ॥

দৃষ্টিহীনবেধে শুভাশুভ কোনও ফল হইবে না ॥ ৩৫ ॥

গ্রহগণের, সৌম্য (শুভ) ক্রূর (অশুভ) বক্রগামী, উচ্চস্থ, নীচস্থ, স্থানস্থ প্রভৃতি অবস্থা দ্বারা বল নির্ণয় পূর্ব্বক ফল নির্দ্দেশ করিবে ॥ ৩৬ ॥

বক্রী গ্রহের ফল দ্বিগুণ, উচ্চস্থিত গ্রহের তিন গুণ, শীঘ্রগামীর সমান ও নীচস্থের অর্দ্ধ ফল জানিবে ॥ ৩৭ ॥

তিথি, রাশিরও অংশ নক্ষত্র, ক্রূর গ্রহ দ্বারা বিদ্ধ হইলে, সকল শুভকার্য্যে তাহা পরিত্যাগ করিবে ॥ ৩৮ ॥

ঐরূপ বিদ্ধতিথ্যাদিতে বিবাহে আনন্দ হয় না, যাত্রা করিলে পুনরাগমন ঘটে না, রোগ হইলে আরোগ্য হয় না ॥ ৩৯ ॥

রোগ সময়ে যদি ক্রূরগ্রহের ঐরূপ বেধ ঘটে, তবে, ঐ ক্রূরগ্রহ বক্রী হইলে রোগীর মৃত্যু হয়; শীঘ্রগামী হইলে, রোগ জাপ্য (ঔষধাদির দ্বারা স্থগিদ রাখা যায়, কিন্তু আরোগ্য হয় না) হইয়া থাকে ॥ ৪০ ॥

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11 0019

বেধস্থানে ভবেদ্ভঙ্গো দুর্গে খণ্ডিঃ প্রজায়তে।
কবি * প্রবেশনং তত্র যোধঘাতশ্চ তত্র বৈ ॥৪১॥
যত্র পূর্ব্বাদিকোষ্ঠায়াং বৃষরাশ্যাদিগো রবিঃ।
সা দিগস্তমিতো জ্ঞেয়া ত্রিস্রঃ শেষাঃ সদোদিতাঃ ॥৪২॥
ঈশানস্থাঃ স্বরাঃ প্রাচ্যাং জ্ঞেয়া আগ্নেয়গা যমে।
নৈঋতস্থাশ্চ বারুণ্যাং বায়ব্যাং সৌম্যগা মতাঃ ॥৪৩॥
নক্ষত্রাণি স্বরা বর্ণা রাশয়স্তিথয়ো দিশঃ।
তে সর্ব্বেঽস্তমিতা জ্ঞেয়া যত্র ভানুস্ত্রিমাসিকঃ ॥৪৪॥
নক্ষত্রেঽস্তে রুজো বর্ণে হানিঃ শোককরঃ স্বরঃ।
রাশৌ বিঘ্নং তিথৌ ভীতিঃ পঞ্চান্তে মরণং ধ্রুবং ॥৪৫॥
যাত্রা যুদ্ধং বিবাদঞ্চ দ্বারং প্রাসাদহর্ম্ম্যয়োঃ।
ন কর্ত্তব্যং শুভং চান্যৎ অস্তাশাভিমুখং নরৈঃ ॥৪৬॥

যে যে স্থানে বেধ হয়, সেই স্থানে দুর্গাদি ভঙ্গ হয় এবং খণ্ড (ভাগ) হইয়া থাকে ও চৌর প্রবেশ এবং যোদ্ধার বিনাশ ঘটিয়া থাকে ॥ ৪১ ॥

কোষ্ঠায় পূর্ব্বাদি দিকস্থিত বৃষাদি রাশিতে রবি প্রবেশ করিলে, সেই দিক অস্তমিত হয়; অপর তিন দিক সর্ব্বদা উদিত থাকে ॥ ৪২ ॥

পূর্ব্বদিক অস্তমিত হইলে; ঈশান বিদিকস্থস্বর চতুষ্টয়, দক্ষিণ দিক অস্তগত হইলে আগ্নেয় বিদিকস্থ স্বর চতুষ্টয়; পশ্চিমদিক অস্ত হইলে নৈঋত বিদিকস্থ স্বরচতুষ্টয় এবং উত্তরদিক অস্ত হইলে বায়ুকোণস্থ স্বরচতুষ্টয় অস্তমিত হয় ॥৪৩॥

চারি দিকে তিন তিনটি রাশি বিন্যস্ত আছে; ঐ তিন তিনটি রাশিতে সূর্য্য যে তিন মাস অবস্থান করেন, সেই সময় ঐ দিক, ও তত্রস্থ, নক্ষত্র, স্বর, বর্ণ, রাশি ও তিথি সমুদয় অস্তমিত বুঝিতে হইবেক ॥ ৪৪ ॥

(কোনও ব্যক্তির) জন্মনক্ষত্র অস্ত হইলে রোগ, নাম বর্ণ অস্তমিত হইলে হানি (উদিত) স্বর (বালাদি চক্রে নির্ণীত হইবে) অস্ত হইলে শোক, রাশি অস্ত হইলে বিঘ্ন, তিথি অস্ত হইলে ভীতি এবং পাঁচটিই অস্ত হইলে নিশ্চিত মরণ জানিবে ॥ ৪৫ ॥

---

* কবিশ্চৌরযোদ্ধা।

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0020

অস্তাশায়াং স্থিতং যস্য নাম্নঃ প্রথমমক্ষরং।
স আর্ত্তঃ সর্ব্বকার্য্যেষু জ্ঞেয়ো দৈবহতো নরঃ ॥৪৭॥
করৌ কোটে তদা যুদ্ধে চতুরঙ্গমহাহবে।
বর্জ্যা অস্তং গতা যোধাঃ যদীচ্ছেদ্বিজয়ং রণে ॥৪৮॥
নক্ষত্রেঽভ্যুদিতে পুষ্টির্ব্বর্ণে লাভঃ স্বরে সুখং।
রাশৌ জয়স্তিথৌ তেজঃ পদাপ্তিঃ পঞ্চকোদয়ে ॥৪৯॥
প্রশ্নকালে ভবেদ্বিদ্ধং যল্লগ্নং ক্রূরখেচরৈঃ।
তদ্দুষ্টং শোভনং সৌম্যৈর্মিশ্রৈর্ম্মিশ্রফলং ভবেৎ ॥৫০॥
গ্রহভিন্নন্তু যল্লগ্নং ফলং লগ্নস্বভাবতঃ।
জ্ঞাতব্যমীক্ষতে কেন্দ্রে ভাষিতং যচ্চরাদিকং ॥৫১॥
শীর্ষোদয়ে সৌম্যবিলগ্নবর্গে লগ্নেপি বা সৌম্যযুতে শুভং স্যাৎ।
অতোন্যথা হেতুতদন্যথাত্বং মিশ্রংবিমিশ্রৈরধিকং বলাঢ্যৈঃ ॥৫২॥

অস্ত দিগভিমুখে, যাত্রা, যুদ্ধ, বিবাদ, গৃহাদির দ্বার বা কোনও শুভ কার্য্য করিবে না ॥ ৪৬ ॥

অস্তদিকে, যে সময়ে যাহার নামের আদ্য অক্ষর থাকে, সে, সকল কার্য্যেই সেই সময়ে পীড়া প্রাপ্ত হইয়া থাকে, তাহাকে দৈবহত জানিবে ॥৪৭॥

যে ব্যক্তি যুদ্ধে জয়াশা করেন, তিনি নিজ নামের আদ্য অক্ষর অস্তমিত দিকে থাকিলে, সেই দিকে চৌর (কূটযোদ্ধা বা গুপ্তদূত) প্রবেশন, সামান্য বা চতুরঙ্গ সমন্বিত মহাযুদ্ধার্থ গমন করিবেন না ॥ ৪৮ ॥

উদিতদিকে নক্ষত্র থাকিলে পুষ্টি, বর্ণ থাকিলে লাভ, স্বর থাকিলে সুখ, রাশি থাকিলে জয়, তিথি থাকিলে তেজ এবং পাঁচটি থাকিলে পদপ্রাপ্তি হয়॥৪৯॥

প্রশ্নকালে লগ্ন ক্রূরগ্রহ কর্ত্তৃক বিদ্ধ হইলে অশুভ, শুভগ্রহ কর্ত্তৃক বিদ্ধ হইলে শুভ এবং মিশ্রবেধে মিশ্রফল নির্দ্দেশ করিবে ॥ ৫০ ॥

গ্রহবিদ্ধ লগ্ন, স্বীয় স্বভাবানুসারেই ফলদ হয় কেন্দ্রে শুভাশুভ গ্রহের দৃষ্টি-বিচার পূর্ব্বক ও চরাদি সমস্ত বিষয় বিচার করিয়া শুভাশুভ নির্দ্দেশ করিবে॥৫১॥

প্রসঙ্গতঃ লগ্ন সম্বন্ধে বলিতেছেন,—শীর্ষোদয় লগ্নে, কিম্বা সৌম্য ক্ষেত্রস্থ বা সৌম্যবর্গ লগ্নে অথবা লগ্নে সৌম্যগ্রহের যোগ থাকিলে, শুভকর হইয়া

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0021

কেন্দ্রোপগা নবমপঞ্চমগাশ্চ সৌম্যাঃ
কেন্দ্রাষ্টবর্জ্জ্যমশুভস্ত্র্যায়ষষ্ঠসংস্থাঃ।
সর্ব্বাঙ্গসাধনকরাঃ পরিপৃচ্ছতাং স্যু-
রেভির্ব্বিপর্য্যয়গতৈস্তু বিপর্য্যয়ঃ স্যাৎ ॥ ৫৩ ॥

লগ্নাধিনাথো যদি কেন্দ্রগঃ স্যাৎ তন্মিত্রমেতস্য চ কেন্দ্রগং বা।
ব্যয়াষ্টকেন্দ্রাণ্যপহায় পাপা অন্যত্র যাতা যদি তচ্ছুভং স্যাৎ॥৫৪॥

আদ্যো লগ্নাধিপঃ কার্য্যে লগ্নে কার্য্যাধিপো যদি।
দ্বিতীয়ো লগ্নপো লগ্নে কার্য্যে কার্য্যাধিপো যদি।
লগ্নপঃ কার্য্যপশ্চাপি লগ্নে যদি তৃতীয়কঃ।
চতুর্থঃ কার্য্যগো স্যাতাং যদি লগ্নপকার্য্যপৌ।
কার্য্যসিদ্ধিস্তদা জ্ঞেয়া মিত্রঞ্চেদধিকং মতং।
এবং দৃষ্টিবশাজ্জ্ঞেয়ং ফলং যদ্বচ্চতুষ্টয়ং ॥ ৫৫ ॥

থাকে, ইহার অন্যথা হইলে অর্থাৎ লগ্ন, পৃষ্ঠোদয় রাশি বা ক্রূরক্ষেত্র, ক্রূরবর্গস্থ বা ক্রূরগ্রহের সহিত যুক্ত হইলে, অশুভ ফল হইয়া থাকে; মিশ্রগুণযুক্ত রাশি লগ্ন হইলে, মিশ্রফল এবং বিশেষ বলযুক্ত রাশি লগ্ন হইলে, বিশেষ শুভ ॥৫২॥

শুভগ্রহ কেন্দ্র বা নবমপঞ্চম গত হইলে, কেন্দ্র ও অষ্টম ব্যতীত গৃহে অশুভ-গ্রহ থাকিলে অথবা অশুভ গ্রহগণ তৃতীয়, ষষ্ঠ, বা একাদশ গত হইলে, প্রশ্নের সর্ব্বার্থসিদ্ধি জানিবে, ইহার বিপর্য্যয় হইলে বিপরীত ফল হয় ॥ ৫৩ ॥

লগ্নাধিপতি যদি কেন্দ্রস্থ হন অথবা লগ্নাধিপতির মিত্র গ্রহ যদি তাহার কেন্দ্রগত হন এবং ব্যয় অষ্টম ও কেন্দ্র ব্যতীত অপর গৃহে যদি পাপগ্রহ থাকেন তবে শুভকর নির্দ্দেশ করিবে ॥ ৫৪ ॥

প্রথমতঃ যদি লগ্নপতি কর্ম্মস্থানে ও কর্ম্মাধিপতি লগ্নে থাকেন; দ্বিতীয়তঃ যদি লগ্নপতি লগ্নে এবং কর্ম্মাধিপতি কর্ম্মস্থানে থাকেন; তৃতীয়তঃ যদি লগ্নে, লগ্নাধিপতি ও কর্ম্মাধিপতি অবস্থিত হন; এবং চতুর্থ যদি কর্ম্মস্থানে লগ্নাধিপতি ও কর্ম্মাধিপতি অবস্থান করেন তবে নিশ্চয়ই কার্য্যসিদ্ধি হইবেক। পরস্পর মিত্রতা থাকিলে ফলাধিক্য কল্পনা করিবে ॥ ৫৫ ॥

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0022

পূর্ণনাড়ীস্থিতো দূতো যৎপৃচ্ছতি শুভাশুভং।
তৎসর্ব্বং সিদ্ধিমাপ্নোতি শূন্যে শূন্যং সমীরণে ॥৫৬॥
আদৌ শূন্যগতঃ পৃচ্ছেৎ পশ্চাৎ পূর্ণাং বিশেদ্‌যদি।
তদা সর্ব্বার্থসিদ্ধিঃ স্যাৎ বামে বামং ন সংশয়ঃ ॥৫৭॥
শ্বাসপ্রবেশকালে চেদ্দূতো জল্পতি বাঞ্ছিতং।
তস্যার্থঃ সিদ্ধিমাপ্নোতি নির্গমে নাস্তি সুন্দরং ॥৫৮॥
ঊর্দ্ধবামাগ্রতো দূতো জ্ঞেয়ো বামপথস্থিতঃ।
পৃষ্ঠে দক্ষে তথাধস্তদ্দিক্ষবাহৌ গতো মতঃ ॥ ৫৯ ॥
যাত্রাদানবিবাহেষু বস্ত্রালঙ্কারভূষণে।
শুভে কর্ম্মণি সন্ধৌ চ প্রবেশে বামগঃ শুভঃ ॥৬০॥
কলহদ্যূতযুদ্ধেষু স্নানভোজনমৈথুনে।
ব্যবহারে ভয়ে ভঙ্গে দক্ষনাড়ী প্রশস্যতে ॥৬১॥

এইস্থলে প্রসঙ্গতঃ স্বরোদয়সম্মত প্রশ্ন কথন জনিত দৃষ্টি প্রভৃতি বিচার করিয়া এই চারিটী যোগফল নির্দ্দেশ কর্ত্তব্য। পূর্ণনাড়ী * অবস্থায় দূত, শুভাশুভ যে বিষয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করেন তাহা সিদ্ধ হইয়া থাকে, মাস যৎকালে সমীরণ হীন থাকে তখন প্রশ্ন নিষ্ফল হয় ॥ ৫৬ ॥

প্রশ্ন জিজ্ঞাসার প্রথম অবস্থায় (দক্ষিণ নাসা) শূন্য থাকিয়া শেষে যদি পূর্ণ হয় তবে সর্ব্বার্থ সিদ্ধি হইবেক বুঝিতে হইবেক ; কিন্তু বামনাসা এরূপ হইলে নিষ্ফল বুঝিবে ॥ ৫৭ ॥

শ্বাস প্রবেশকালে যদি দূত বাঞ্ছিত প্রশ্ন করেন তাহা হইলে সিদ্ধি ও নির্গম সময়ে প্রশ্ন হইলে সর্ব্বাঙ্গসুন্দর ফল হইবেক না ॥ ৫৮ ॥

যদি দূত উর্দ্ধমুখ বা বাম মুখ হইয়া প্রশ্ন করে তবে অভীষ্ট পদার্থ বাম পথস্থ এবং পৃষ্ঠ দক্ষিণে বা অধোমুখে প্রশ্ন করিলে দক্ষিণপথে গত জানিবে ॥ ৫৯ ॥

যাত্রা, দান, বিবাহ, বস্ত্রালঙ্কারাদিধারণ, বিবিধ শুভকর্ম্ম, সন্ধি এবং গ্রাম গৃহাদি প্রবেশ কল্পে বামগ নাড়ী প্রশস্ত ॥ ৬০ ॥

---

* নাসা শ্বাসপূর্ণ অবস্থা পূর্ণ নাড়ী প্রশ্বাস সময়ে শূন্য নাড়ী হয়।

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0023

ক্রূরৈরুভয়তো বিদ্ধা যস্যাক্ষরতিথিস্বরাঃ।
রাশিধিষ্ণ্যঞ্চ পঞ্চাপি তস্য মৃত্যুর্নসংশয়ঃ ॥৬২॥
মণ্ডলং নগরং গ্রামো দুর্গং দেবালয়ং পুরং।
ক্রূরৈরুভয়তো বেধে বিনশ্যন্তি ন সংশয়ঃ ॥৬৩॥
কৃত্তিকাদিত্রিকাদ্যেতে ক্রূরবেধে চ কূর্ম্মতঃ।
সর্ব্বে নাভিস্থদেশাদ্যা বিনশ্যন্তি যথাক্রমং ॥৬৪॥

কলহ, দ্যূত, যুদ্ধ, স্নান, ভোজন, মৈথুন, ব্যবহার কার্য্যে, ভয়সঙ্কুল কার্য্যে, ও ভগ্নকার্য্যে দক্ষিণ নাড়ী প্রশস্ত ॥ ৬১ ॥

প্রসঙ্গত স্বরোদয়সম্বন্ধ প্রশ্নবিজ্ঞানবিষয়ে কিঞ্চিৎ বলিয়া পুনরায় সর্ব্বতোভদ্রচক্রবেধ কহিতেছেন—

যাহার অক্ষর, তিথি, স্বর, রাশি ও নক্ষত্র এই পাঁচচিহ্ন ক্রূরগ্রহ কর্ত্তৃক যুগপৎ বিদ্ধ হয়, তাঁহার মৃত্যু ঘটে তাহাতে সন্দেহ নাই ॥ ৬২ ॥

ক্রূরগ্রহ কর্ত্তৃক যুগপৎ বিদ্ধ হইলে মণ্ডল, নগর, গ্রাম, দুর্গ, দেবালয়, পুরী প্রভৃতি নষ্ট হয় তদ্বিষয়ে সন্দেহ নাই ॥ ৬৩ ॥

কৃত্তিকাদি তিনটী নক্ষত্র, ক্রূরগ্রহ বিদ্ধ হইলে কূর্ম্মচক্রের কূর্ম্মের নাভিস্থ দেশাদি নষ্ট হয়। ঐরূপ কূর্ম্মচক্রের অপরাপর অঙ্গস্থিত নক্ষত্র ক্রূরগ্রহ বিদ্ধ হইলে তত্তদ্দেশের নাশ হইয়া থাকে * ॥ ৬৪ ॥

---

* এ স্থলে প্রসঙ্গতঃ কূর্ম্মচক্রের সংক্ষিপ্ত বিবরণ প্রদত্ত হইল। চক্রে যেরূপ নক্ষত্র ন্যাস হইবেক তাহা অঙ্কদ্বারা নির্দ্দিষ্ট হইল। ঐ সকল নক্ষত্র দ্বারা যে সকল দেশ নির্দ্দিষ্ট হয় তাহার সমুদায়ের নাম এক্ষণে বুঝিবার উপায় নাই, এই জন্য সংক্ষেপে কথিত হইতেছে কূর্ম্মের উদরে সাকেত, মিথিলা, চম্পা, অহিচ্ছত্র, বিন্ধ্য প্রভৃতি; শিরোদেশে (পূর্ব্বদিকে) মগধ, নেপাল

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0024

কৃত্তিকায়াং তথা পুষ্যে রেবত্যাঞ্চ পুনর্ব্বসৌ।
বিদ্ধে সতি ক্রমাজ্জ্ঞেয়ং বর্ণেষু ব্রাহ্মণাদিষু ॥৬৫॥
তৌল্যং ভাণ্ড্যং রসো ধান্যং গুজাশ্বাদিচতুষ্পদাঃ।
সর্ব্বং মহার্ঘ্যতাং যাতি যাবৎ ক্রূরব্যধে স্থিতং ॥৬৬॥
ক্রূরবেধসমাযোগে যস্যোপগ্রহসম্ভবঃ।
তস্য মৃত্যুর্ন সন্দেহো রোগাদ্বাথরণাদপি ॥৬৭॥
সূর্য্যভাৎ পঞ্চমং ধিষ্ণ্যং জ্ঞেয়ং বিদ্যুন্মুখাভিধং।
শূলঞ্চাষ্টমভং প্রোক্তং সন্নিপাতং চতুর্দ্দশ ॥৬৮॥
কেতুরষ্টাদশং বিদ্যাদুল্কা স্যাদেকবিংশতিঃ।
দ্বাবিংশতিতমে কল্পস্ত্রয়োবিংশে চ বজ্রকং ॥৬৯॥

কৃত্তিকা বিদ্ধ হইলে ব্রাহ্মণগণের, পুষ্যায় ক্ষত্রিয়গণের, রেবতীতে বৈশ্যগণের এবং পুনর্ব্বসুতে শূদ্রগণের অমঙ্গল জানিবে ॥ ৬৫ ॥

যাহা তুলাদণ্ডে পরিমিত হয় তাহাকে তৌল্য দ্রব্য বলে, যাহা ভাণ্ড দ্বারা পরিমিত হয় তাহার নাম ভাণ্ড্য, রস, ধান্য, গজ অশ্বাদি চতুষ্পদ এই সমুদায় দ্রব্যের আদ্যক্ষর বিদ্ধ হইলে দুর্ম্মূল্য হইয়া থাকে ॥ ৬৬ ॥

যাহার উপগ্রহ ক্রূরগ্রহ কর্ত্তৃক বিদ্ধ হয়, তাহার রোগে বা রণে মৃত্যু হইবেক সন্দেহ নাই ॥ ৬৭ ॥

সূর্য্যভোগ্য নক্ষত্রের পঞ্চম নক্ষত্রের নাম বিদ্যুন্মুখ, অষ্টম নক্ষত্রের নাম শূল, চতুর্দ্দশ নক্ষত্রের নাম সন্নিপাত, অষ্টাদশ নক্ষত্রের নাম কেতু, একবিংশতি-

---

গৌড়দেশ প্রভৃতি; অগ্নিকোণে অঙ্গ বঙ্গ কলিঙ্গ ওড্র প্রভৃতি; দক্ষিণে লঙ্কা মলয় সিংহল প্রভৃতি; নৈর্ঋতকোণে সুরাট মালব প্রভৃতি; পূর্ব্বে বা পশ্চিমে কচ্ছ বর্ব্বরদেশ সৌরাষ্ট্র সৈন্ধব প্রভৃতি; বায়ুকোণে যমুনা ও সরস্বতী সন্নিহিত দেশসমূহ ইত্যাদি; উত্তর দিকে কাশ্মীর মথুরা কেদার প্রভৃতি এবং ঈশানকোণে গঙ্গাদ্বার হস্তিনা শ্রীকণ্ঠ প্রভৃতি; কূর্ম্মের মুখ পূর্ব্বদিকে জানিবে। ঐ চক্রস্থ নক্ষত্রের বেধে এই সমুদায় দেশের অনিষ্ট হইয়া থাকে। ঐ সকল নক্ষত্রের, শনির দ্বারা বেধই প্রবলতম জানিতে হইবেক।

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0025

নির্ঘাতশ্চ চতুর্ব্বিংশে প্রোক্তাশ্চাষ্টাবুপগ্রহাঃ।
স্বস্থানে বিঘ্নদা জ্ঞেয়াঃ সর্ব্বকার্য্যেষু সর্ব্বদা ॥৭১॥

তমের নাম উল্কা, দ্বাবিংশতিতম নক্ষত্রের নাম কল্প, ত্রয়োবিংশতি নক্ষত্রের নাম বজ্র, চতুর্ব্বিংশ * নক্ষত্রের নাম নির্ঘাত এই আট প্রকার নক্ষত্র উপগ্রহ নামে কথিত হয়, ইহারা স্বস্থানে সর্ব্বকার্য্যে সর্ব্বদা বিঘ্নকারক জানিবে॥৬৮-৭০॥

---

* এস্থলে সুবিধার জন্য উপগ্রহসারিণী প্রদত্ত হইল।

সূর্য্যভোগ্য নক্ষত্র	বিদ্যুন্মুখ	শূল	সন্নিপাত	কেতু	উল্কা	কল্প	বজ্র	নির্ঘাত
১	৫	৮	১৪	১৮	২১	২২	২৩	২৪
২	৬	৯	১৫	১৯	২২	২৩	২৪	২৫
৩	৭	১০	১৬	২০	২৩	২৪	২৫	২৬
৪	৮	১১	১৭	২১	২৪	২৫	২৬	২৭
৫	৯	১২	১৮	২২	২৫	২৬	২৭	১
৬	১০	১৩	১৯	২৩	২৬	২৭	১	২
৭	১১	১৪	২০	২৪	২৭	১	২	৩
৮	১২	১৫	২১	২৫	১	২	৩	৪
৯	১৩	১৬	২২	২৬	২	৩	৪	৫
১০	১৪	১৭	২৩	২৭	৩	৪	৫	৬
১১	১৫	১৮	২৪	১	৪	৫	৬	৭
১২	১৬	১৯	২৫	২	৫	৬	৭	৮
১৩	১৭	২০	২৬	৩	৬	৭	৮	৯
১৪	১৮	২১	২৭	৪	৭	৮	৯	১০
১৫	১৯	২২	১	৫	৮	৯	১০	১১
১৬	২০	২৩	২	৬	৯	১০	১১	১২
১৭	২১	২৪	৩	৭	১০	১১	১২	১৩
১৮	২২	২৫	৪	৮	১১	১২	১৩	১৪
১৯	২৩	২৬	৫	৯	১২	১৩	১৪	১৫
২০	২৪	২৭	৬	১০	১৩	১৪	১৫	১৬
২১	২৫	১	৭	১১	১৪	১৫	১৬	১৭
২২	২৬	২	৮	১২	১৫	১৬	১৭	১৮
২৩	২৭	৩	৯	১৩	১৬	১৭	১৮	১৯
২৪	১	৪	১০	১৪	১৭	১৮	১৯	২০
২৫	২	৫	১১	১৫	১৮	১৯	২০	২১
২৬	৩	৬	১২	১৬	১৯	২০	২১	২২
২৭	৪	৭	১৩	১৭	২০	২১	২২	২৩

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0026

নিবেদন।

সাপ্তাহিক পত্র। জ্যোতিষশাস্ত্র সম্বন্ধীয় প্রবন্ধাদি প্রায়ই প্রকাশিত হইয়া থাকে। নমুনা স্বরূপ একখণ্ড পাইতে ইচ্ছা করিলে ৫ ডাকটিকিট সহ মেশার্স আর পী দত্ত কোং, ৭ নং এজরা ষ্ট্রীট এই ঠিকানায় পত্র লিখিলে প্রাপ্ত হইবেন। বার্ষিক অগ্রিম মূল্য ১॥০ ডাক মাশুল স্বতন্ত্র নাই।

ভক্তিগ্রন্থ নিচয়।

ভক্তিবিনোদ শ্রীলকেদারনাথ দত্ত মহাশয় প্রণীত বা সঙ্কলিত নিম্নলিখিত পুস্তকগুলি সজ্জনতোষণী কার্য্যালয় ১৮১ নং মাণিকতলা ষ্ট্রীট, কলিকাতা ঠিকানায় প্রাপ্ত হওয়া যায়।

১। পদ্মপুরাণ সমগ্র (মূল) ভালকাগজ ৬৲ হরিদ্রাবর্ণের সূক্ষ্মকাগজে ৩৲ ডাঃ মাঃ ভালকাগজের ১৲ ও সামান্য কাগজের ৷৷০।

২। শ্রীশ্রীচৈতন্য চরিতামৃত বিশদ ব্যাখ্যা সহ। এতৎসহ আরও আটখানি ভক্তিগ্রন্থ মূল্য ৫৲ ডাঃ মাঃ ॥০ দুই ভলমে।

৩। শ্রীশ্রীমদ্ভগবদ্গীতা বলদেব ও মধ্ব ভাষ্য সহ শ্রীভক্তিবিনোদ কৃত অনুবাদ। মূল্য ১৸০ ডাঃ মাঃ ।০।

৪। সজ্জনতোষণী মাসিক পত্রিকা। ৪র্থ, ৫ম, ৬ষ্ঠ, ৭ম, ৮ম, ৯ম, ১০ম, ১১শ, ১২শ খণ্ড। প্রত্যেক খণ্ডের মূল্য ১৲ ডাঃ মাঃ ৵০। ১৩শ খণ্ডের অগ্রিম বার্ষিক ভিক্ষা ডাকমাশুল সহ ১৲। শ্রীলভক্তিবিনোদ মহাশয় সম্পাদিত।

৫। শ্রীশ্রীকৃষ্ণবিজয় বঙ্গভাষার আদি কাব্য, মূল্য ॥০ ডাঃ মাঃ ৴০

৬। Chaitanya Mahaprabhu His Life and precepts বা গৌরাঙ্গলীলা স্মরণমঙ্গলস্তোত্র ইংরাজী ভূমিকা ও সংস্কৃতাক্ষরে মূল ও ভাষ্য মূল্য ১৲ ডাঃ মাঃ ৷৷০

৭। শ্রীশ্রীবিষ্ণুসহস্র নাম, বলদেব ভাষ্য ও অনুবাদ মূল্য ॥০ ডাঃ মাঃ ৴০

৮। শ্রীশ্রীচৈতন্যশিক্ষামৃত (ভক্তিবিনোদ কৃত) (বাঙ্গালা) মূল্য ৸০

৯। প্রেমপ্রদীপ, (উপন্যাস) মূল্য ।০

১০। শ্রীশ্রীনবদ্বীপধাম মাহাত্ম্য মূল্য ।০

১১। শ্রীশ্রীকল্যাণ কল্পতরু ১০০ কাপির মূল্য ১॥৴০

১২। শ্রীশ্রীহরিনাম চিন্তামণি (পদ্যবাঙ্গালা) মূল্য ১৲

সামাজিক গ্রন্থ।

১। দত্তবংশমালা (বালিসমাজের দত্তপরিবারের বংশাবলী) মূল্য ১।০

২। বঙ্গে সামাজিকতা (সিদ্ধান্ত সরস্বতী) মূল্য ॥০

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0027

বিজ্ঞাপন।

নিম্নলিখিত পুস্তকগুলি জ্যোতির্ব্বিদ্ কার্য্যালয়ে ১৮১ নং মাণিকতলা ষ্ট্রীট, রামবাগান, কলিকাতা; শ্রীগুরুদাস চট্টোপাধ্যায় ২০১ নং কর্ণওয়ালিস্ ষ্ট্রীট, কলিকাতা; সংস্কৃতযন্ত্রের পুস্তকালয়ে ৩০ নং কর্ণওয়ালিস্ ষ্ট্রীট, কলিকাতা ঠিকানায় প্রাপ্তব্য।

১। শ্রীসূর্য্যসিদ্ধান্ত, মূল ১৪অধ্যায়, সানুবাদ ও সোদাহরণ। (সিদ্ধান্ত সরস্বতী) মূল্য ॥৵০ সডাক।

২। শ্রীসিদ্ধান্তশিরোমণি (গোলাধ্যায়) ভাস্করাচার্য্য কৃত মূল, তদীয় বাসনাভাষ্য ও শ্রীবিমলাপ্রসাদ সিদ্ধান্তসরস্বতী কৃত বঙ্গানুবাদ ও বিস্তৃত পরিশিষ্ট সহ। মূল্য ১৲ ডাঃ মাঃ ৵০।

৩। উড়ুদায় প্রদীপ বা লঘু পারাশরী, সটীক ও সিদ্ধান্তসরস্বতীকৃত ভাষাভাষ্য, বৃহৎপারাশরীয় বিংশোত্তরীয় দশাধ্যায়ের কিয়দংশ সহ। মূল্য ।০ ডাঃ মাঃ ৻১০।

৪। লঘুজাতক, ভট্টোৎপল কৃত টীকা ও সিদ্ধান্তসরস্বতী কৃত অনুবাদ সহ মূল্য ।/০ ডাঃ মাঃ ৻১০।

৫। পাশ্চাত্যগণিত চন্দ্রার্কস্পষ্ট, শ্রীবিমলাপ্রসাদ সিদ্ধান্তসরস্বতী সঙ্কলিত। বিলাতি দৃক্‌সিদ্ধমতে চন্দ্র ও সূর্য্য স্ফুট গণনার পুস্তক।

৬। জন্মপত্রিকা অর্থাৎ কোষ্ঠী লিখিবার ফরম্ /৫।

৭। Book of Fate——Rs 3.

রামবাগান-সারস্বত-চতুষ্পাঠী।

এই চতুষ্পাঠীতে গবর্ণমেণ্ট ও অন্যান্য উপাধি প্রভৃতি পরীক্ষার জ্যোতিগ্রন্থগুলি বিশেষ যত্নের সহিত অধ্যাপনা করান হয়। পাঠার্থীগণ আপন আপন থাকিবার স্থান ও আহারের বন্দোবস্ত করিবেন। এতদ্ব্যতীত জ্যোতিষ শাস্ত্রের সকলপ্রকার পুস্তকাদি পাঠ করিবার সুবিধা হইতে পারে। এ বিষয়ে যাঁহাদিগের বিশেষ জানিবার আবশ্যক হইবে, অনুগ্রহ পূর্ব্বক জ্যোতির্ব্বিদের কার্য্যাধ্যক্ষ মহাশয়কে ১৮১ নং মাণিকতলা ষ্ট্রীট, বিডনস্কোয়ার পোষ্ট এই ঠিকানায় পত্র লিখিলে সকল বিষয় জানিতে পারিবেন।

Digitized at BRCindia.com y2016 - JytrVd-y1is11_0028